

사용 설명서



## HP DeskJet 505K 프린터

---

□ □ □ □ □

**HP DeskJet 505K □ □ □**

---

## □□

□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□ .  
□□□□□□□□ □ □□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□  
□ □□ □□□□ . □□□□□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□ □  
□□ □□□□ □□ , □□ , □□□ , □□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□  
□□□□ .

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□  
□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ .

□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ . □□ □□□ □□  
□ □□□□□□ . □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□  
□□□□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□□

## □□ □□

□□□□□□□□ □□□□□□ 3□□□ □ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □  
□□ □□ □□□ □□□□□□ . □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□  
□□□ □□ □□□□□ . □□□□ □□ □□□ □□□□□ , □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ . □□□  
□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ , □□□□ □□□□□ □□□  
□□□□□ . □ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□ □  
□ □□□ □□□□□ .

## □□ □□

□ □ □ □ □ □ □ □

Deskjet 505K  
.

1.

Deskjet 505K □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ .

2.

000 00000 00 00 00000 00 00 000 00  
000.00,00 00000 00 000 000 0 00 00 00  
00 00 000 0000 0000.

**3.**

Deskj et 505K □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□  
 □□□□□ . □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□  
 □ □□□□□ . □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□  
 □□□□□ □□□ □□ □□□□□ . □□ Deskj et 505K □□□ □□□ □□□□□  
**DIP** □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□□ . □□□□ □  
 □□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ , DIP □□□□□ □□□□□  
 □ .

4. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

DeskJet 505K 10000 10000 10000000 10 10000 1000 10000 10000 10000 10000000.00, 10000 10000 10000 10000 100000000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000.

---

## 5. □□□□ □□

Deskjet 505K □□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □□□, □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.

## 6. □□ □□

□□□ □ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□□.

## 7. □□□ □□ □□

KSSM□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□, PCL □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□. □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□.

## □□ A. □□□□□

Deskjet 505K □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□.

## □□ B. □□ □□

□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.

## □□ C. □□ □□

Deskjet 505K □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.

---

## □ □ □ □

### □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ (□ □ □ □ □ □ )  
□ □ □ □ □ □ (highcapacity □ □ □ □ □ □ )  
□ □ □ □ □ □ (□ □ □ □ □ □ )  
Deskjet □ □ □ □ □ □ □ □

### HP □ □ □ □

51608A  
51626A  
51625A  
92250R

### □ □ □ □

□ □ , 220VAC/ 60Hz

9100- 5050

### □ □ □ □ □

36- pin male ~ 25- pin male

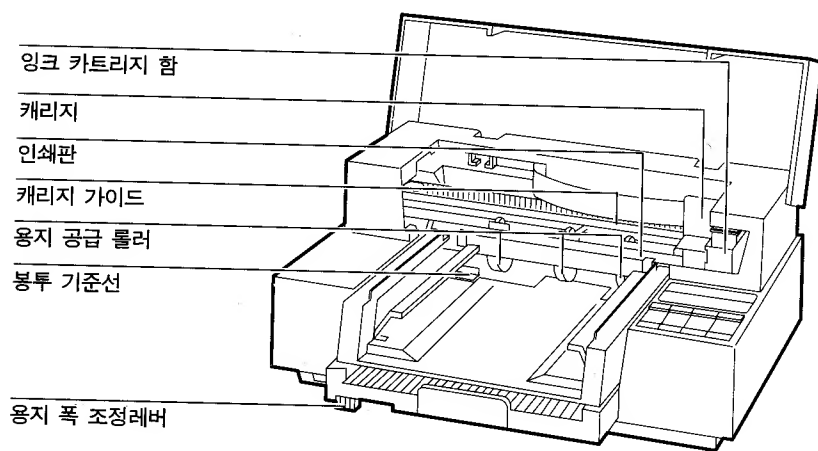
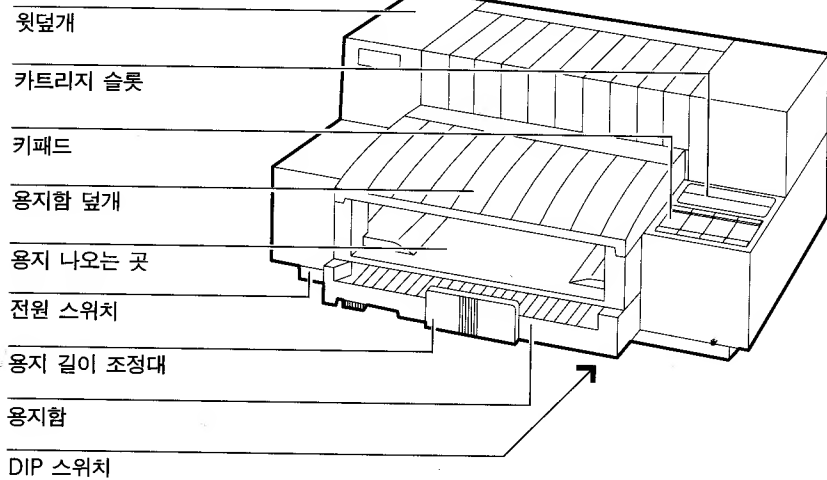
HP24542D

### □ □ □ □

□ □ □ □ □ (User's Manual)  
□ □ □ □ □ □ (User's Manual Kit)

C2618- 90001  
C2618- 60002

□ □ □ □ □ □ □ □



---

## 目 次

---

第 1 章 概 論	1
第 2 章 概 論	3
第 3 章 概 論	4

---

## 1. 第 1 章 概 論

第 1 章 概 論	1- 2
第 2 章 概 論	1- 3
第 3 章 概 論	1- 4

## 2. 第 2 章 概 論

第 2 章 概 論	2- 4
第 3 章 概 論	2- 4
第 4 章 概 論	2- 5
第 5 章 概 論	2- 7
第 6 章 概 論	2- 7
A4 Letter 第 7 章 概 論	2- 8
B5 第 8 章 概 論	2- 9
第 9 章 概 論	2- 11
第 10 章 概 論	2- 13

---



□ □ □ □ . . . . .	2- 14
□ □ □ □ □ □ . . . . .	2- 14
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	2- 14
□ □ □ □ □ □ . . . . .	2- 15
□ □ □ □ . . . . .	2- 15
□ □ □ □ . . . . .	2- 17
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	2- 18
2- □ □ □ (□ □ ) □ □ □ □ . . . . .	2- 18
□ □ □ (□ □ ) □ □ □ □ . . . . .	2- 19
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	2- 20

### 3. □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ . . . . .	3- 2
□ □ □ □ . . . . .	3- 2
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 3
□ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 4
KS/KSSM □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 5
PCL □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 10
KS/KSSM □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 11
PCL □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 12
DIP □ □ □ . . . . .	3- 13
KS/KSSM □ □ □ □ □ A DIP □ □ □ . . . . .	3- 14
KS/KSSM □ □ □ □ □ B DIP □ □ □ . . . . .	3- 17
PCL □ □ □ DIP □ □ □ . . . . .	3- 18
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 21
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 21
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	3- 22

### 4. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 2
PCL □ □ □ . . . . .	4- 2
KS □ □ □ . . . . .	4- 2
KSSM □ □ □ . . . . .	4- 3
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 3
PCL □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 4

KS/KSSM □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 5
DOS □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 5
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 6
KS/KSSM □ □ . . . . .	4- 6
PCL □ □ . . . . .	4- 6
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 7
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ DIP □ □ □ □ . . . . .	4- 7
KS/KSSM □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 8
PCL □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 15
KS/KSSM □ PCL □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	4- 17

## 5. □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	5- 2
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	5- 6

## 6. □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 2
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 2
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 2
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 3
□ . . . . .	6- 3
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 3
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 4
KS/KSSM □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 4
PCL □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 6
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 7
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 7
□ . . . . .	6- 7
□ . . . . .	6- 7
□ . . . . .	6- 7
□ . . . . .	6- 8
□ . . . . .	6- 8
□ . . . . .	6- 8

□ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 9
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 9
□ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 10
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 11
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 11
□ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 11
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	6- 13

## 7. □ □ □ □ □ □ □ □

<b>KSSM</b> □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 2
1- □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 2
□ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 3
1- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 5
2- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 9
1- □ □ □ □ □ 2- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 11
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 12
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 14
<b>KS</b> □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 15
<b>300 DPI</b> □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 20
<b>PCL</b> □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 24
1- □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 24
□ □ □ □ □ □ □ □ (Escape □) . . . . .	7- 25
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 34
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	7- 35
KS □ □ □ . . . . .	7- 35
KSSM □ □ □ . . . . .	7- 37
PCL □ □ □ . . . . .	7- 39

## □ □ **D.** □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	A- 1
□ □ □ □ . . . . .	A- 1
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	A- 3

## □ □ **B.** □ □ □ □

## □ □ **C.** □ □ □ □

<b>KS</b> □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 1
1- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 1
2- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 4
<b>KSSM</b> □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 7
1- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 7
2- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 9
<b>PCL</b> □ □ □ □ □ □ □ □ . . . . .	C- 12

□ □

□ □

\_\_\_\_\_

# 1. □□□ □□

## □□□□ □□ □□

DeskJet 505K □□□□ □□□ □□, □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□  
□□□ □□□□□□.

□□ □ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□, □□□□ □□□  
□□ □□□□□□. □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□  
□□ □□□□.

전원 스위치

DeskJet 505J

내용물 목록

사용자 의견 카드

사용 설명서

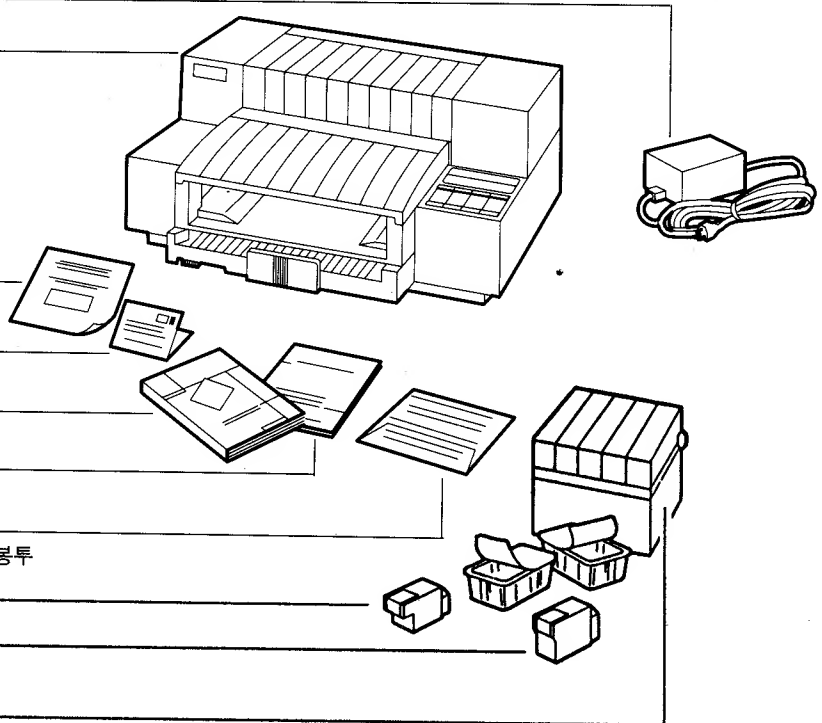
마이크로 소프트 윈도우용  
프린터 가이드

윈도우 3.0용 프린터 드라이버 봉투

검정 잉크 카트리지

칼라 잉크 카트리지

잉크 카트리지 보관 용기

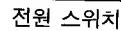


□□

□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.

00 0000 00 0000 0000 0000 0000 0000. 0000 00  
 0000 0000 0000 0000 0000 0000. " 0" 00 0000 00  
 0" 1" 00 0000 0000 0000.

- 프린터 아랫 부분을 정면으로 볼 수 있도록 프린터를 왼쪽으로 기울여 세워 놓으십시오.



- 

4. 접속 케이블을 연결할 수 있도록 프린터를 왼쪽으로 기울어진 상태로 두십시오.





**Deskjet 505K**

00,00 00 00 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
 00 0000 0 0000 0000 0000 0000 00 0000 0000 00  
 0 000000.

- 

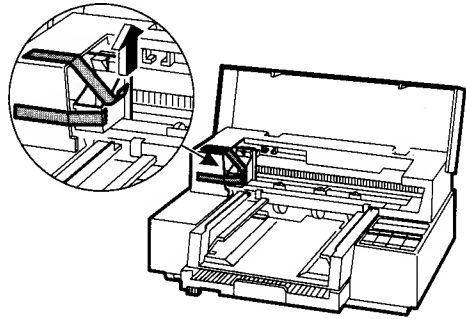
\_\_\_\_\_

## 0000000 00

1. 프린터의 윗 덮개를 열고 잉크 카트리지를 고정시킨 테이프를 제거하십시오.

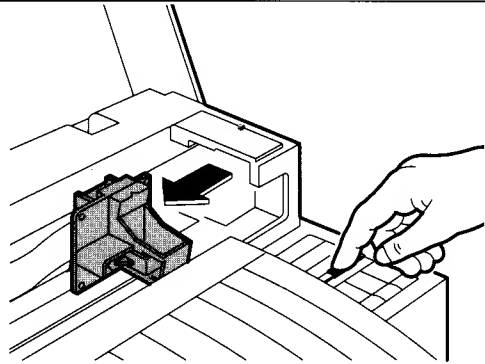
프린터를 켜십시오.

잉크 카트리지는 프린터 오른쪽 끝에 있는 “홈” 위치로 이동합니다.



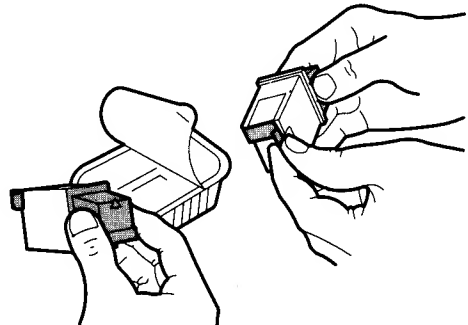
2. 키패드에서 카트리지 바꿈 키를 누르십시오.

카트리지 바꿈 표시등이 깜박이면서 잉크 카트리지가 홈 위치에서 나와 고정됩니다.



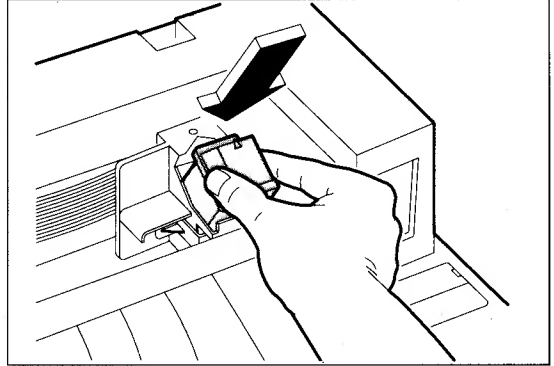
3. 잉크 카트리지 용기를 열고, 잉크 카트리지의 윗쪽을 잡아서 꺼내십시오. 이때 구리로 된 리본을 만지지 않도록 주의하십시오.

잉크 카트리지에서 테이프를 조심스럽게 떼어 내십시오. 잉크 노즐을 만지지 않도록 주의해야 합니다.

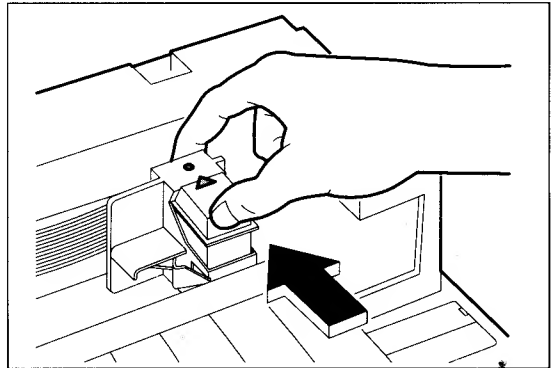


## 2. ■■■ ■■ ■■

4. 카트리지 위의 녹색 화살표가 잉크 카트리지의 함의 윗 부분에 있는 녹색점을 가리키도록 하여 잉크 카트리지를 함에 넣으십시오.



5. 녹색 화살표를 녹색점 방향으로 밀어서 카트리지를 제자리에 고정시키십시오.



6. 키패드에서 카트리지 바꿈 키를 누르십시오. 잉크 카트리지 함이 홈 위치로 이동합니다.

7. 프린터의 윗 덮개를 닫으십시오.

## 2. □□□ □□□□

### □□ □□□□ □□

□□ □□□□□ □ □□□□□□,□□ □□□ □□□ □□□ □□ □ □□□ □□□□□□,□□ □□□□□ □□□□ □□□.

□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□.

1.□□□□ □□,□□□□ □ □□□ □□□□.

2.□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□.

□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.

3.□□ □□□□ □□□□ □ □□ (□□□□ □□□ □□ □)□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□.□□□□□“□”□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□.

4.□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□ □□□□□.

5.□□ □□□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□□ □□□□□.

6.□□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□.

---

□□

---

□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□.□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □ □□ □□ □□ □□□□□□□.

### □□ □□□□ □□

□□ □□□□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □ □□ □□ □□□□.□□□□□ □□□,□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□.

□□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □ □□ □□□□.□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □ □□□ □□□□ □□□.



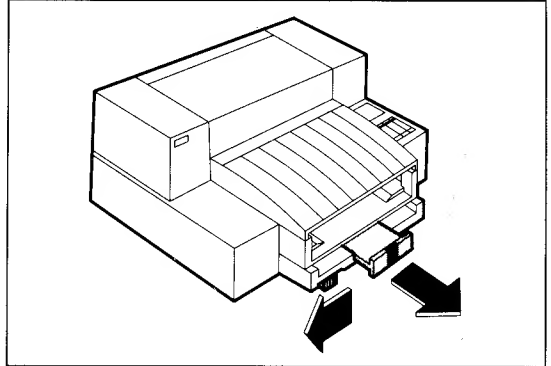




## A4 Letter 2. 2. 2. 2.

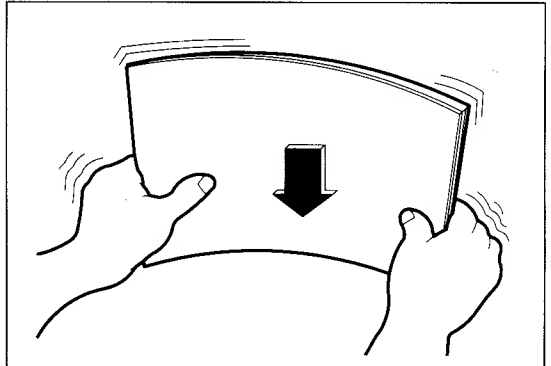
1. 용지함의 왼쪽 아래에 있는 용지 폭 조정 레버를 왼쪽으로 미십시오.

용지함의 앞면 가운데에 있는 용지 길이 조정대를 밖으로 끌어 당기십시오.



2. 용지 100장 정도(두께 1.2 cm 정도)를 아래, 위, 옆이 가지런히 되도록 맞추십시오.

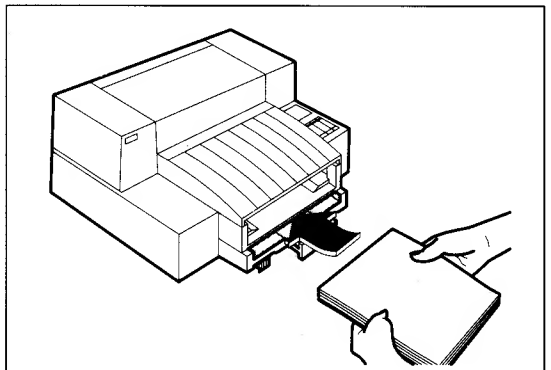
인쇄 헤드는 용지의 오른쪽에서부터 인쇄합니다. 따라서 용지의 오른쪽 면을 용지함의 오른쪽 면에 맞추어 넣어야 합니다.



3. 용지의 오른쪽 면을 용지함의 오른쪽 면에 맞추어 넣으십시오.

A4 크기의 용지인 경우 용지 폭 조정 레버를 오른쪽으로 밀고, Letter 크기의 용지인 경우 왼쪽으로 미십시오.

용지 길이 조정대를 안쪽으로 미십시오.





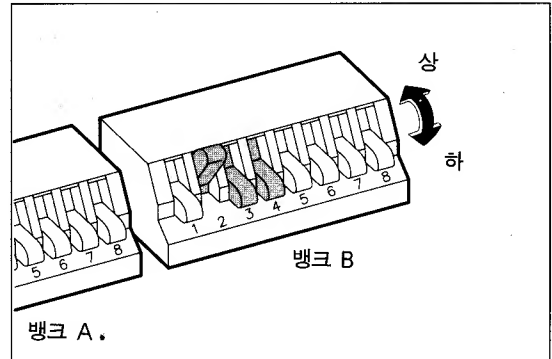
2.

**B5** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A4 Letter . B5  
.  
.

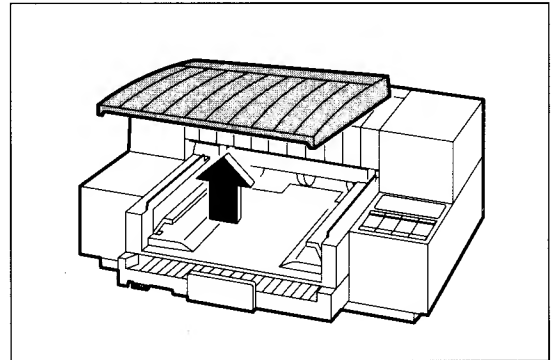
1. 프린터의 전원 스위치를 끄고, DIP 스위치 B2, B3, B4를 (위, 아래, 아래)로 만드십시오.

프린터를 켜십시오.



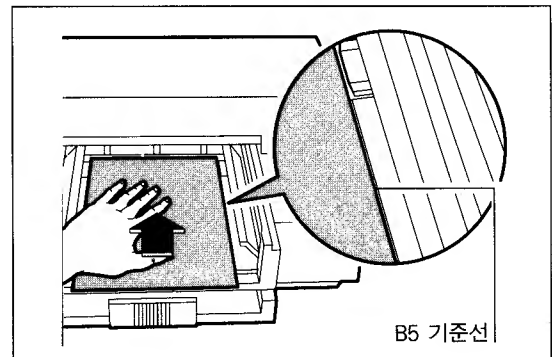
2. 용지함의 윗 덮개를 떼어 내어 옆에 놓으십시오.

용지 나오는 곳에 용지가 있으면 모두 치우십시오.



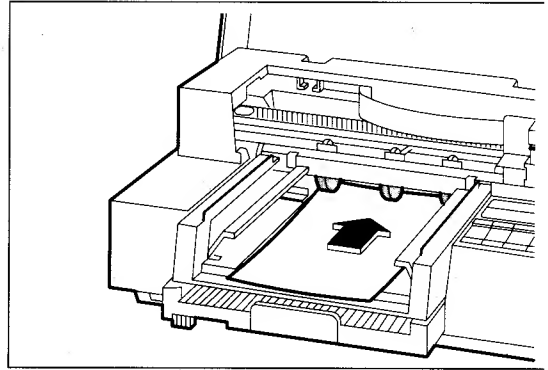
3. 용지 나오는 곳의 중앙에 B5 용지를 한 장 놓으십시오.

오른쪽 B5 기준선에 용지의 오른쪽 끝을  
맞추십시오.



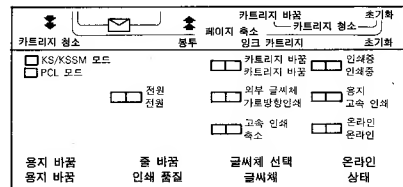
2.

4. 용지를 용지 공급 롤러까지 밀어 넣으십시오.



5. \*키와 \*키를 동시에 눌러 용지를 공급하십시오.

※ 키와 ※ 키를 사용하여 용지의 위치를 조정할 수 있습니다.



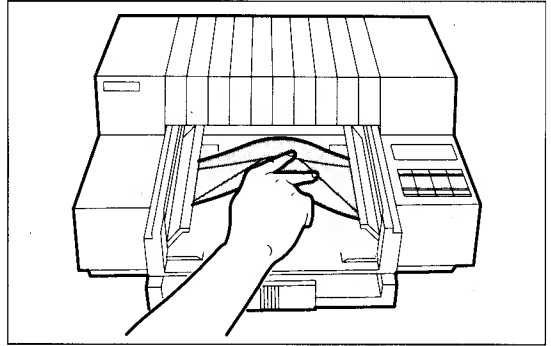
6. 만약 응용 소프트웨어에서 인쇄할 때에는, 용지 크기를 B5로 지정해야 합니다.

7. B5 용지를 꺼내려면 용지 바꿈 키를 누르십시오.



## 2. 2. 2. 2. 2. 2.

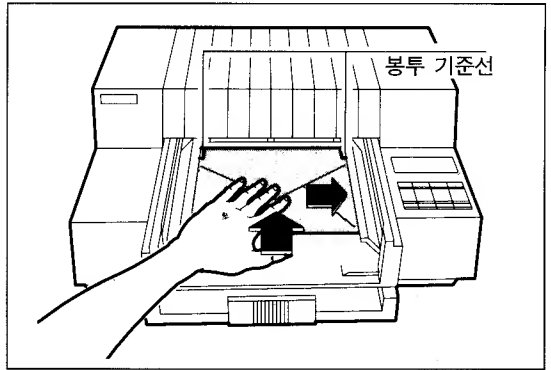
3. 봉투의 뚜껑 부분이 위로 오도록 하고, 중간을 살짝 구부려서 오른쪽 그림과 같이 용지 나오는 곳 날개 밑에 위쪽부터 넣으십시오.



4. 봉투의 오른쪽 끝을 용지 나오는 곳의 오른쪽 면에 맞추고 앞으로 밀어 넣어 봉투 기준선 아래에 맞추어 넣으십시오.

봉투를 용지 공급 롤러까지 밀어 넣으십시오.

왼손으로 가볍게 봉투를 누른 상태로 봉투 공급이 끝날 때까지 손을 떼지 마십시오.



5. \*키와 \*키를 동시에 누르면 봉투가 공급됩니다.

\*키와 \*키를 사용하여 봉투의 위치를 조정할 수 있습니다.

봉투를 꺼내려면, 용지 바꿈 키를 누르십시오.

카드리지 형소		카드리지 바꿈		카드리지 형소		카드리지 바꿈		카드리지 형소		카드리지 바꿈		카드리지 형소		카드리지 바꿈	
KS/KSSM 모드		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
PCL 모드		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
전원		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
외부 글씨체		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
고속 인쇄		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
용지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
중 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
인쇄 품질		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
글씨체 선택		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	
온라인 상태		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈		카드리지 바꿈	

---

## □□□□

□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□  
□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□  
□□□.

□□ □□ □□□ CX JetSeries □□ □□□□□ (□□ □□ □ □□). □□ □□  
□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□  
□□□ . 10□ □□□□ □ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □  
□□□□ . □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□  
□ . □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□.

□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□  
□□□ □□□□ □□□□ □□□□□.

□□□ □□ □□ □□□ A4□ Letter □□□ □□ □□□ □□□□ . □□ □□  
□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□.

## 2. 紙の選び方

### 紙の種類

Deskjet 505K は標準で 80g/㎡ の紙を使用します。Deskjet 505K は 80g/㎡ の紙を使用しますが、80g/㎡ の紙を使用しない場合は、80g/㎡ の紙を使用してください。80g/㎡ の紙は、80g/㎡ の紙を使用するときに、80g/㎡ の紙を使用してください (cotton bond paper) の紙を使用してください。80g/㎡ の紙は、80g/㎡ の紙を使用するときに、80g/㎡ の紙を使用してください。

### 紙のサイズ

紙のサイズは、紙のサイズによって異なります。紙のサイズは、紙のサイズによって異なります。紙のサイズは、紙のサイズによって異なります。紙のサイズは、紙のサイズによって異なります。

### 紙の重量

紙の重量は、紙の重量によって異なります。紙の重量は、紙の重量によって異なります。紙の重量は、紙の重量によって異なります。紙の重量は、紙の重量によって異なります。

■ 24 lb の紙は 80g/㎡ の紙と同じです。

■ 紙の重量は、紙の重量によって異なります。

■ 紙の重量は、紙の重量によって異なります。

■ 紙の重量は、紙の重量によって異なります。

■ 紙の重量は、紙の重量によって異なります。

■ OHP の紙

## 2. 용지 및 용지함

### 용지 및 용지함

특수 용지	크기	매수	HP 부품 번호
CX JetSeries 날장 용지	A4 US Letter	200 장 200 장	HP 51630Z HP 51630Y
LX JetSeries 투명 용지	A4 US Letter	50 장 50 장	HP 51636G HP 51636F

용지

LX JetSeries 용지 및 용지함은 용지함에서 용지함을 사용할 수 있습니다.  
CX JetSeries 용지 및 용지함은 용지함에서 용지함을 사용할 수 있습니다.

### 용지 및 용지함

Deskjet 505K 용지 및 용지함은 용지함에서 용지함을 사용할 수 있습니다.  
용지 및 용지함.

용지 및 용지함은 DIP 스위치, 용지함에서 용지함을 사용할 수 있습니다.  
용지, 용지함에서 용지함을 사용할 수 있습니다.

날장 용지 (표준 용지함 용)	크기
A4	210 mm × 297 mm
Letter/A	216 mm × 279 mm (8.5 인치 × 11 인치)
US Legal	203 mm × 356 mm (8.5 인치 × 14 인치)

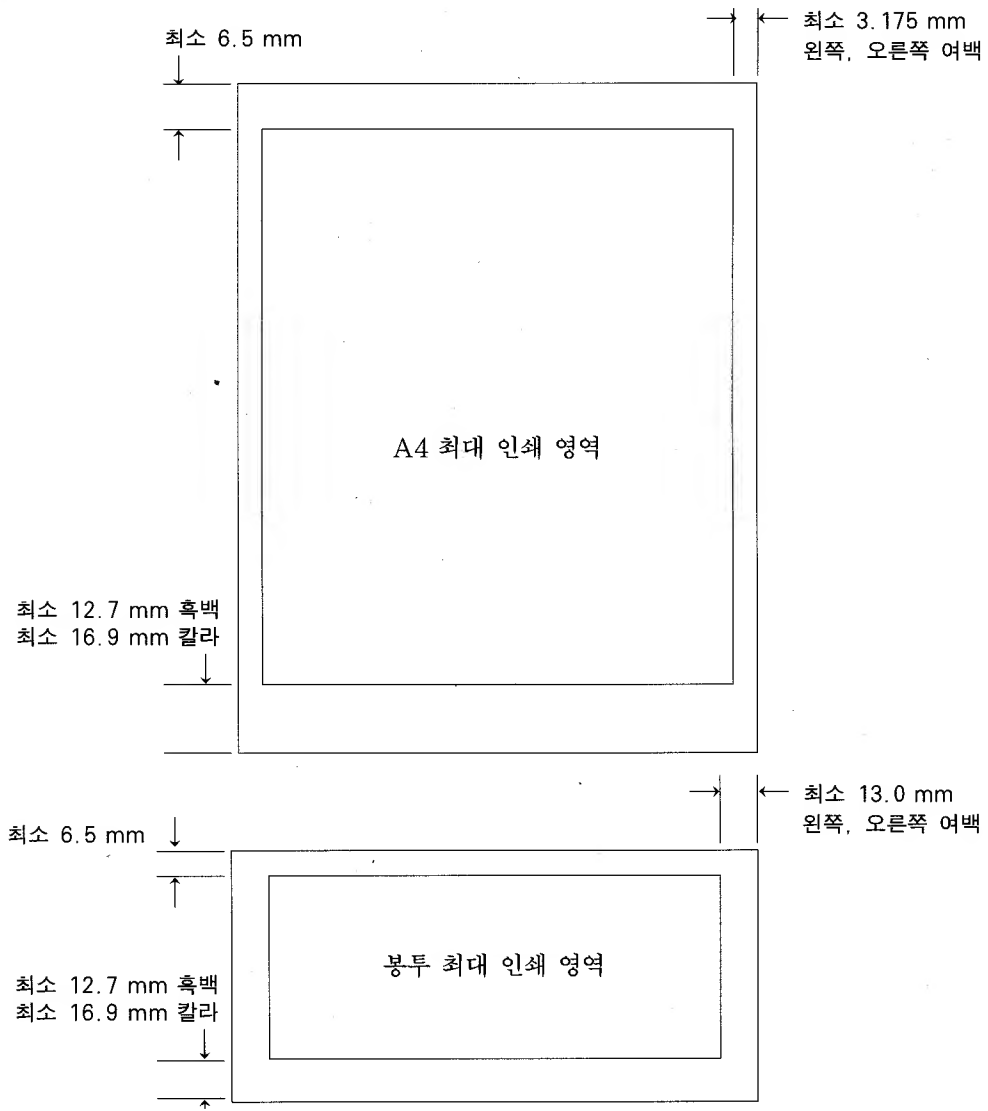




2. □□□ □□ □□

□□ □□

□□□□□□□ □,□□,□□□,□□,□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □  
□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□.









\_\_\_\_\_

## 00000

### 00 00

00 0000000 0000 000 0000 000 000 000 0 0  
000. 0000000 000 0000 00000000 0000 000  
000, 00 000 00 00 0000 000 000 000 0 0000.  
00 00 000 00 0000 00 00, 00, 00 00 00 0000 0  
000 000 0000 00000 0000 00 0000.

00 000000 0000 0000 DIP 0000 00 00000 000  
00. 000 000 00 (KSSM, KS, PCL) 00 00 (000, 000) 0  
00 00 0000000 000 000 0 0000 0000 DIP 000  
000 00 000000 000 00 000 00000 00 00000.

00

000 00000 00 000000 00 000 00 0 0000, DIP  
0000 00 000 0000 00 00000000 000 00000  
0000 000 00000.

### 3. 000 00 00

0000 00 0000 0000 00 0

0 000 0000 0000 0000, 000 0 0 00 0000 00 000 00  
000 0000 0 000 0000, 0 00 0 000 0000 000 00  
00 0000 00 0000 0000 00 0000 00 0000 0000 0000.

00 00000 ASCII 000 000 00 000 000 00 00 0000  
0000 0000.

1. DIP 000 A1, B7 00000 000 00 000 00 000 000 00  
0000.
2. 000 00 000 0 70, 000 00 000 0000 000 0000 00,  
00 00 0000 000 00 0000. 000 00 000 000 0000  
000 00 000 0000.
3. 000 000 00 000 00 0000 00 0000 00000 0000  
00000 0000.

3.

□ □ □ □ □ □

```
HP Deskjet 505K 0000 000000 00 0000 000000 0000 0
0000 00 00 00 000000000000 0000 000000 000000.00
00 KS/KSSM 000 PCL 0000 00 0000 0000 0000 0000
0.0000 00000 KS/KSSM 0000 0000 0000 PCL 0000 0000
00.
```



### 3. □□□ □□ □□

#### KS/KSSM □□□ □□□ □□ □

KS/KSSM □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□.

#### □□□

□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

□□□ □□ □□□, □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□□ □□□ □□ □□ □□□, □□□□ □□□ □□□□ □□□□.

□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □, □□□□ □□□□ □□□ □□□ □  
□□ □□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □, □□□□ □□□  
□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □  
□□□□. □□□ □□□□□ □□ □ □ □□□ □□ □□□□□.

□□□ □□ □□ □□□ □□ □, □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□  
□ □□□. □□□□ □□□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□  
□□□□□.

□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□, □□□ □□□□ □□ □□□□.2

#### □□□

□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□.

□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□  
DIP □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□  
□ □□ □□□□□. □□□ □□□□ □□□ □□□□□.

### 3. □□□ □□ □□

#### □□□ □□

□□□ □□ □□ □□ □□□□□□.□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□□.

□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□.□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ 10 CPI □□□ □ □□ 165□ □□□□□.

□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□. □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□.

□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□.□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□.□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□.

□□ □□□□ □□□ □□□□.

2- □□□ (□□ ) 6.67 CPI □□□

□□ 10 CPI □□□

□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □ 6□,□□□□ □□□ □□ □□□□.

#### □ □□

□□□□ □□□□ □,□□□ 1/6□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□□ □ □ □□ □□ □□□ □□□□□.

□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ 1/6□□□□□□ □□□ □ □□□□.□□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□,□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ 1/6□□□□ □□□□□.

□□□ □□□□,□□□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□□,□□□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□□.□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□□ □□□ □□□□□,□□□ □□ □□□□□□.□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□.

### 3. □□□ □□ □□

#### □□ □□

□□□□ □□□□ □ □□□□□ □□□ □□□□□.

□□ □□□□ □ □ □□ □□ □□□□□.

□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□.

□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□  
□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □ □□□□ □□□□□.□□ □□ □□ □□  
□□□ □□□ 2- □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □  
□□□□.

□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□.□□ □□□ □□□□  
□□□ □□□ □□□.

#### □ □

□□□ □□□ □□□□□.

□□□ □□□□ □□ □ □ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □  
□□ □□□□□.□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□  
□□.

#### □ □

□□□ □□ □□□□□.

□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□.□□ □□□ □  
□□ □□ □ □□ □□ □ □□□□□□□.□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □  
□□ □□□□.

□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□.

### 3. □□□ □□ □□

#### □□□□ □□

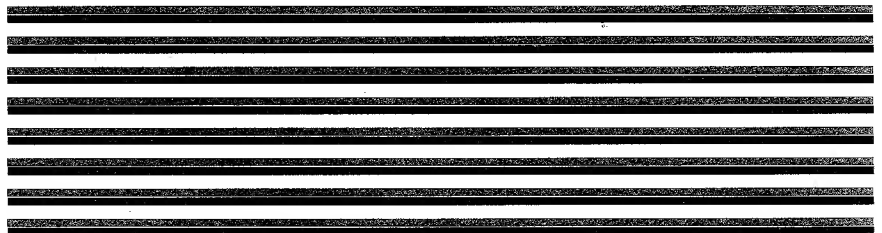
□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ .  
□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□  
□□ □□□□ . □ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ .  
□ □□□ 5□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ .  
□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□  
□□ □□ □□□□□□ .

#### □ + □

□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ .  
□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ (□□  
□□□ □□ □□) □□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ .

#### □□□□ □□ (□□□□ □□ + □□□□)

□□ □□□□□ □□□□□□ .  
□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □  
□□ □□□□□□ .  
□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□  
□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ .  
□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□  
□ □□□ □□□□□□ . □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□  
□□ □□ □□□□□□□□ .





### 3. 키 기능

#### PCL 키 기능

PCL 키는 프린터의 인쇄 품질을 높여 줍니다.

키	기능
카트리지 청소	잉크 카트리지를 깨끗하게 하는 작업을 수행합니다. 이는 먼지 등으로 인하여 인쇄물에서 점이나 선이 빠지는 경우의 인쇄 품질을 높여 줍니다.
봉투	용지 나오는 곳에 있는 봉투를 프린터로 공급합니다.
잉크 카트리지	잉크 카트리지를 바꿀 수 있도록 잉크 카트리지를 가운데로 이동합니다.
초기화	프린터를 DIP 스위치 기본 설정값으로 초기화합니다. 인쇄하려고 기다리던 정보는 없어집니다.
용지 바꿈	용지를 프린터에 공급하거나, 인쇄된 페이지를 내보냅니다.
인쇄 품질	고속 또는 고품질 모드를 선택합니다. 기본값은 고품질 모드입니다. 어떤 소프트웨어는 이 설정값을 무시하고 다시 설정할 수 있습니다.
글씨체	이 키를 누를 때마다 다음과 같은 차례로 글씨체가 선택됩니다. - Courier 16.67 CPI(축소) - 가로 방향 Courier 10 CPI - 가로 방향 Courier 16.67 CPI(축소) - Courier 10 CPI
상태	프린터를 정지시킵니다. 인쇄중에 이 키를 누르면 프린터는 현재 행을 인쇄하고 정지하며, 다시 이 키를 누르면 정보의 손실없이 다시 인쇄를 계속합니다. 또한, 용지함에 용지가 없는 경우에 온라인 표시등이 깜박입니다. 이때 용지를 용지함에 넣고 상태 키를 누르면 인쇄를 계속할 수 있습니다.

## KS/KSSM □□□ □□□ □□□

KS.KSSM □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□.

표시등	상태	의 미
전원	켜짐	프린터가 켜 있습니다.
카트리지 바꿈	깜박임	잉크 카트리지함이 중앙으로 이동되어 있습니다. (잉크 카트리지를 교환하는 동안)
외부 글씨체	켜짐	외부 글씨체가 선택되었습니다.
고속 인쇄	켜짐	고속 인쇄 모드
용지	깜박임	용지함에 인쇄할 용지가 없습니다.
온라인	켜짐	온라인 모드(데이터를 받고 인쇄할 수 있는 상태)
	꺼짐	오프라인 모드(데이터를 받아 버퍼에 저장)
	깜박임	페이지 축소 모드 (축소된 글씨체로 인쇄)
인쇄중	꺼짐	고품질 인쇄 모드
	켜짐	프린터가 데이터를 받아 인쇄하고 있습니다.

### 3. PCL 프린터 상태

#### PCL 프린터 상태

PCL 프린터는 다양한 상태를 나타내며, 각 상태에 대한 설명은 다음과 같습니다.

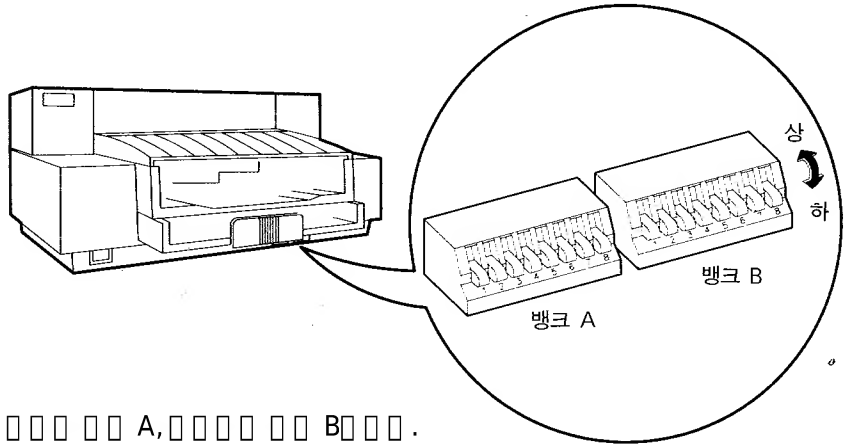
표시등	상태	의 미
전원	켜짐	프린터가 켜 있습니다.
카트리지 바꿈	깜박임	잉크 카트리지를 바꾸어야 합니다.
가로방향인쇄	켜짐	가로 방향 인쇄 모드(Courier 10 CPI, 가로방향 글씨체로 인쇄)
축소 <sup>1</sup>	켜짐	인쇄 모드(Courier 16.67 CPI 글씨체로 인쇄)
인쇄중	켜짐	프린터가 데이터를 받아 처리하고 있습니다. 글씨체, 인쇄 품질, 용지 바꿈 키는 작동되지 않습니다.
고속 인쇄	켜짐	고속 인쇄 모드
	꺼짐	고품질 인쇄 모드
온라인	켜짐	프린터가 데이터를 받을 준비가 되어 있습니다.
	꺼짐	프린터는 정지되어 있으며, 데이터를 인쇄할 수 없습니다.
	깜박임	용지함에 인쇄할 용지가 없습니다.

<sup>1</sup> 축소 모드(Courier 16.67 CPI)는 인쇄 속도를 높이기 위해 사용되는 모드입니다. 이 모드에서는 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.



## DIP 스위치

Deskjet 505K 프린터의 DIP 스위치는 프린터의 작동 모드를 설정하는 데 사용됩니다. 프린터의 뒷면 상단에 위치하며, 8개의 스위치가 있습니다.



스위치 A, 스위치 B를 설정합니다.

스위치 8번을 1번, 8번을 8번으로 설정합니다. DIP 스위치 1번을 1번으로 설정합니다.

스위치 2번을 2번으로 설정합니다. 스위치 3번을 A2로 설정합니다. 스위치 4번을 B3로 설정합니다.

Deskjet 505K 프린터의 DIP 스위치는 프린터의 작동 모드를 설정하는 데 사용됩니다. DIP 스위치 1번을 1번으로 설정합니다. (스위치 1번)을 1번으로 설정합니다. 프린터의 작동 모드를 설정합니다. PCL 모드, KS/KSSM 모드, B7 모드를 설정합니다.

DIP 스위치 2번, 3번, 4번을 설정합니다. 스위치 5번을 5번으로 설정합니다. 스위치 6번을 6번으로 설정합니다. 스위치 7번을 7번으로 설정합니다.

□ □

DIP 스위치 KS/KSSM 모드, PCL 모드, B7 모드를 설정합니다. DIP 스위치 B7 모드를 설정합니다. (스위치 7번) KS/KSSM 모드를 설정합니다. 스위치 8번을 8번으로 설정합니다. B7 모드를 설정합니다. PCL 모드를 설정합니다.



3.   □ □ □   □ □   □ □

2. 在 A3 单元格输入公式，计算 1-4 季度销售总额的 10% 是多少。

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .

□ , □ □ □ □ □ □  
□ □ □ □ □ □ (A3, □ □ ) □ □ □ □ □ □ □ □ .

$L \vdash \exists x (\neg \forall y (x = y)) \rightarrow \exists x (\neg \forall y (x = y))$

English Mode is SET

이 모드는 한글 프린터 모드입니다.

Korean Mode is SET

<sup>3</sup>  $\mathbb{R}^3(A5, \mathbb{R}) \times \mathbb{R}^3(A6, \mathbb{R}) \times \text{KS}(\mathbb{R}^3(A1, \mathbb{R})) \times \mathbb{R}^3(A3, \mathbb{R})$   $\times \mathbb{R}^3(A4, \mathbb{R})$ .

[illegible]

이 모드는 고속 인쇄 모드입니다.

Draft Mode is SET

이 모드는 고품질 인쇄 모드입니다.

Letter Quality Mode is SET

[illegible]

English Mode is SET.

Normal Character Mode is SET

English Mode is SET.

Condensed Character Mode is SET

### 3. 000 00 00

4 00 00 000 00 (A3,0)00 000 00 (A7,0)0 00 000 00 (A7,00)0 00000.

5 000 0 000 00000. 6 LPI 1000 600 00000 000 000 00.  
000 6 LPI 8 LPI 00 00000.

6 LPI로 설정되었습니다.  
6 LPI로 설정되었습니다.  
6 LPI로 설정되었습니다.  
6 LPI로 설정되었습니다.  
6 LPI로 설정되었습니다.  
6 LPI로 설정되었습니다.

8 LPI로 설정되었습니다.  
8 LPI로 설정되었습니다.  
8 LPI로 설정되었습니다.  
8 LPI로 설정되었습니다.  
8 LPI로 설정되었습니다.  
8 LPI로 설정되었습니다.

DIP 000 A5 0000 000 00 00 0000 000 00 0000 0  
0 0 0000.

A5 위치	고품질 위치 모드	고속 인쇄 모드
위	고속 San Serif	고속 San Serif
아래	고품질 영문자	고속 영문자

000 San Serif 0000 000 0000.

고속 San Serif 인쇄 모드  
1234567890!@#%&\*()  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

### 3. DIP 스위치

#### KS/KSSM DIP 스위치 B

KS/KSSM DIP 스위치 B DIP 스위치 8개 스위치로 구성되어 있습니다.

뱅크 B	위 치	기 능
B1	위 아래	인쇄 시작 위치를 6.5 mm로 설정 인쇄 시작 위치를 19 mm로 설정
B2, B3, B4	(위, 위, 위) (위, 위, 아래) (위, 아래, 위) (위, 아래, 아래) (아래, 위, 위) (아래, 위, 아래) (아래, 아래, 위) (아래, 아래, 아래)	예비 예비 예비 B5 봉투 US Legal US Letter/A A4
B5		예비
B6	위 아래	행을 넘는 문자 무시(인쇄되지 않음) 행을 넘는 문자를 다음 행에 인쇄(자동 줄바꿈 인쇄)
B7* <sup>1</sup>	위 아래	PCL 모드로 설정 KS/KSSM 모드로 설정
B8		예비

<sup>1</sup> DIP 스위치 7번은 DIP 스위치 7번 스위치로 구성되어 있습니다.

### 3. DIP 스위치

#### PCL DIP

PCL DIP .

DIP 스위치		위 치	기 능
뱅크 A	A1, A2		예비
	A3* <sup>1</sup>	위 아래	그래픽 해상도: 300 dpi 그래픽 해상도: 75 dpi
	A4	위 아래	자동 줄바꿈 설정(CR = CR + LF) 자동 줄바꿈 해제(CR = CR)
	A5, A6, A7, A8* <sup>2</sup>		기본 문자 세트 선택
뱅크 B	B1* <sup>3</sup>	위 아래	천공 부분 띄기 해제 천공 부분 띄기 설정
	B2, B3, B4	(위, 위, 위) (위, 위, 아래) (위, 아래, 위) (위, 아래, 아래) (아래, 위, 위) (아래, 위, 아래) (아래, 아래, 위) (아래, 아래, 아래)	예비 예비 예비 예비 봉투 US Legal US Letter/A A4
	B5* <sup>4</sup>	위 아래	페이지 길이: 66행 페이지 길이: 63행
	B6		예비
	B7* <sup>5</sup>	위 아래	PCL 모드 KS/KSSM 모드
	B8		예비

□ □

PCL . PCL  
DIP  
.  
.

### 3. □□□ □□ □□

<sup>1</sup> 300 DPI□ □□□□ □□ □□□□□□□.

<sup>2</sup> □□ □□□□□ □□□□ □□ DIP□□□ □□□□ □□□ □□□□□.

문자 세트	A5	A6	A7	A8
PC-8	아래	아래	아래	아래
HP 로만어8	아래	아래	아래	위
PC-8 덴마크어/노르웨이어	아래	아래	위	아래
영국 영어 (ISO 4)	아래	아래	위	위
독일어 (ISO 21)	아래	위	아래	아래
프랑스어 (ISO 69)	아래	위	아래	위
이탈리아어 (ISO 15)	아래	위	위	아래
노르웨이어 1 (ISO 60)	아래	위	위	위
스웨덴식 이름 (ISO 11)	위	아래	아래	아래
스페인어 (ISO 17)	위	아래	아래	위
ASCII	위	아래	위	아래
포르투갈어 (ISO 16)	위	아래	위	위
PC-850	위	위	아래	아래
ECMA-94 라틴어 1	위	위	아래	위
HP Legal	위	위	위	아래
예비	위	위	위	위

### 3. □□□ □□ □□

<sup>3</sup> □□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□□□□. □□ □□ □□ □□□ □  
□ (B2, □□)□□, □□□ □□□ 60□ □ □□ □ □□□ 13mm(1/2 □□)□  
□□□.

A4□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ 6□ □ □ □□□ □□□ □□□  
□□. □ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□□.

□□ □□ □□ □□□ □□ (B1, □)□□, □□□ □□□ 63□ □□ □□□□ □  
□□□ 0□ □□□.

<sup>4</sup> □ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□ 66□ □□ 63□ □ □□□ □ □□□  
□□□.

66□ □ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□, □□□□ □□ □□□ □□  
(B1, □)□ □□□□ □□□. □□□ □□□□ □□ □□□ □□ 63□ □□ □□□  
□□□.

<sup>5</sup> □□□□ □□, DIP □□□□ □□□□□□□.



### 3. □□□ □□ □□

#### □□ □□□□ □□ □□□

Deskjet 505K □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ .

■ □□□□ □□□

■ □□□

□□ □□□□ ROM□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□ . □□□  
□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ . Deskjet 505K □□  
□□□ □□□□ □□□□ 2- □□□ □□ , □□□□□ 1- □□□ □□□ □□□  
□□□□□ .

□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ .

□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ , □□  
□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□□ .

#### □□□ □□□□

□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□  
□□□ □□□ □ □□□□ . □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □  
□□□□□ □□ □□□□□ .

□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□  
□□□ □□□ □□□ □□□□ . □□□ □□□□□ □ 40 , □□□□□□ □□  
□ □□□ □□□□□□□ .

□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□  
□ □ □□□□ . □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□  
□□□ □ □□□□□ . □□□ □□□ □ 70 , □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ .



\_\_\_\_\_

---

## □□□ □□□□□ □□

Deskjet 505K □□□□ 3□□□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□□□□ □□□□□ □□□□ PCL, EPSON □□□)□□□□ □□ □□□□ KSSM, □ □ □□□□ □□□□ □□□□ KS□□ □□□□□. □□□□ KS/KSSM □□□ □□ □□□ 180 DPI□ □□□□□ Deskjet 505K □□□□ 300 DPI □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□ Deskjet 505K□□□ KS/KSSM □□□□ 300 DPI □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□.

### PCL □□

□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ PCL□ □□□□□□. □ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□ 1□□ 5□□ □□□□ □□□, Deskjet 505K□ □□ 3 □ □□□□ □□□□.

□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □ □ □□ □□□□ □□□, □□ □□□□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□ □ □□□□. □ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□□□ PCL □□□□ □□□□□.

Deskjet Plus.

Deskjet Family.

Deskjet 500.

Deskjet 500C

□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□, □ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □ □□ □□□□ □□□ KS/KSSM □□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□□.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### KS □□

□□ □□□ KS C 5601□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□□□ □□  
□□□.□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□  
□□ □□□□.□□ □□□□□□□ □□□ □ □□ □□□□□ KS printer □  
□ KS mode□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□□.

##### KSSM □□

□□□□□□□ □□□ ESC/P □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□, □  
□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□.□□□□□□□ □□□□ □□□  
□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□□□□□ □ □□□ □□□□  
□.

EPSON □□□ □□ (□ : LQ- 1550H, LQ- 2550H□)

##### □□□ □□ □□

□□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.□□□□ □□  
□ □□□ □□□ □□□□ DIP□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□  
□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□.

□ :

##### PCL □□□ □□□ □□

1. □□□□ □□□□.
2. DIP □□□ B7□ □□ □□□□□□.
3. □□□□ □□□□.
4. □□□□□□ □□□ □□ □□□□ Deskjet 505K □□□□ □□□□□□.

##### KS □□□ □□□ □□

1. □□□□ □□□□
2. DIP □□□ A1□ □□□, B7□ □□□ □□□□□□.
3. □□□□ □□□□.
4. □□□□□□ □□□ □□ □□□□ KS Mode□ □□□□□□.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

---

##### **KSSM** □□□ □□□ □□

1. □□□□ □□□□
2. DIP □□□ A1□ □□, B7□ □□□ □□□□□□.
3. □□□□ □□□□.
4. □□□□□□ □□□ □□ □□□□ LQ/KSSM□ □□□□□□.

□□□□□□ :DIP □□□□ A2□ □□ □□□□□ □□□.

□□□□□□ :DIP □□□□ A2□ □□ □□□□□.

##### **PCL** □□□□□ □□ □□

Deskjet 505K □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□.

1. Deskjet 505K □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□.  
□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□.
2. □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□.  
□□□□□□ □□□ □□ □□□□ Deskjet 505K □□□□ □□□□ □□ □□□□.  
□□□ □□□□ Deskjet 505K □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□.  
□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□.
3. Deskjet 505K □□□□ PCL □□□□ □□□□□□.  
□□□□ □□□ □□□□□ DIP □□□□ B7□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### KS/KSSM □□□□□ □□ □□

1. □□□ □□□ □ □□□□ DIP □□□ B7□ □□□ □□□ □□□ □□ □□  
□ KS/KSSM □□□ □□ □□ , □□□ □□□ □□□□ .
2. □□□□□□ □□□ □□ □□□□ Deskjet 505K(□□ ) □□□□ □□□□  
□□□ □□□□ □□□□□□ .  
□ □□□□□ □□□□□□ 300 DPI □□ □□□ □□□□□□ □□ □□□  
□ □ □□□□ . □□ □□□□□□ KSSM □□□ □□ □□ □□ □□□ □  
□□□ LQ- 2550H(□□ 0 □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ .

---

□ □

---

Deskjet 505K □□□□ EPSON □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□  
□□□ □□□□ □□ □□□ , □□□□□□ 300DPI □□ □□□ □□□□  
□□ □ □□□□□ □□ EPSON □□□ □□□ □□ □□□ , Deskjet 505K  
□□□□ □□ □□□ Deskjet □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □  
□□ . □□□ □□□ Deskjet □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ .

---

□ □

---

HP Deskjet 500C □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□  
□□□ □ □□ PCL □□□ □□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□ .

##### DOS □□ □□□□□□□ □□

DOS □□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ , KS/KSSM □  
□ □□□ PCL □□□ , HP Deskjet 505 □□□□ □□□ □□□□ □□ HP  
Deskjet 505C □ □□□□□□ . □ □□□ □□□□□ □□□ , HP Deskjet  
PLUS □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ .  
□□□□□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □ □□□□ □□□ , □□□  
□□□ □□□ □□ □□□□ HP Deskjet 500C □□□ □□□□□ □□□□  
□□ .

---

□ □

---

Deskjet 505K □ 80- column □□□□□□□ . □□□□ 136- column □ □□  
□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□ □  
□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ .

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

---

### □□ □□□□□□ □□

□□ □□□□□□ □□□□ Deskjet 505K □□□□ □□□□□□, □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.

KS/KSSM □□□□ PCL □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□.

### KS/KSSM □□

HP Deskjet 505K □□□□ ks/kssm □□□□ □□□□ □□□□, □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □, Deskjet 505, Deskjet PLUS, Deskjet Family □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□. □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ HP □ PCL □ □□□□□ Deskjet 505K □ KSSM □ □ KS(□□ □□□□) □□□□ □□□□ □□ □□□□□□.

□□□□□□ PCL □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ Deskjet 505K □ DIP □□□□ B7 □□□□, A1 □□ □□ □□ KSSM □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ EPSON 24- □ □□□ □, LQ 1550 □□ LQ 2550 □ □□□□ □□□□.

### PCL □□

HP Deskjet 505K □□□□ PCL □□□□ □□□□ □□□□ Deskjet 505, Deskjet PLUS, Deskjet 505C(□□) □□ Deskjet Family □□□□ □□□□□□ □□□□□□.

---

□□

□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ PCL □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□□.



#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

---

### □□ □□□□□□ □□

□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ Deskjet 505K □□□  
□ □□□□ □□ , Deskjet 505K □□□□ □□ □□□ □ □□ □□□□□□  
□□ □□□ □□□□□ .

□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □ □□  
□ □□ HP Deskjet 505K □□□□ □□ □□□ □ □□□□□□ □□ □□ □  
□□ □□□□□ .

### □□ □□□ □□□ DIP □□□

HP Deskjet 505K □□□□ DIP □□□ A3□ □□□ □□□ □□ , □ □□ □□  
□□ □□□□ □□□□□ .

□□ , □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ DIP □□□ A2□ □□□ □□□□ □  
□□□ . □□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ DIP  
□□□ A2□ □□ □□ □□□ □ □□□□ . □□□□ , □□□□ □□ □□□ □ □□  
□□ □□□ □□□□□ .

□□□ □□□ □□□ DIP □□□□ A1□ B7□□□ .

DIP □□□ B7□□ KS/KSSM □□□ PCL □□□ □□□□□ . DIP □□□ B7  
□ □□ □□□ □□□ PCL □□□ □□□ □□□ , □□□ □□□ KS/KSSM □  
□□□□ .

KS/KSSM □□□ □□□□ , DIP □□□ A1□ □□ KS □□□ KSSM □□□  
□□□□□ . KS □□□ DIP □□□ A1□ □□□ □□□□ , □□□ □□□  
KSSM □□□□□ .



#### 4. 00000000 0000 00

#### MY- 00 ,00 2.0 00

MY- 0000 00 00000 000000000 ,0000 00 000000 0  
0 0000 00000 0000 0000 0000 0000 .

---

0

---

00 000 Letter 0000 MY- 00 0 00000 0000 00 000000  
0 .

1. F6 : 000 000000 .
2. <MY- 00 > 00 000000 0000 ,
3. 000000 00 0000 000000 .
4. 000 00 (00 ) 000000 .
5. 0000 0 00 59 00 0000 80 00 000000 .

#### 00 Lotus 00 2.2K 00

1. Lotus 00 000000 .
2. 1 000000 0000
3. 0000000 0000 000 000000 .
4. 000000 000 ,  
0000  
0 KS 0000 000000 .
5. 00 000 000000 0000 000 000 000000 .

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

□□, □□ 2.82F□ □□

□□ □□□□□□ □□□□□ HANAPRO□□ □□□□□ □□□□ □□□□  
□□ □□□□□□ □□□□□□□.

1. HANAPRO□ □□□□□□.
2. □□□□ □□□□ □□□ □.
3. □□ □□□□ □□□□□□□.

---

□

---

■ □□ □□□ Letter□ □□, □□ □□□ □ □ □□ □□□□ □□□□ □□□  
□ □□□ □□ □□□□□□□.

□□□□□ □ □ : 59

□□□ □□ □ L: 80

■ □□□□ □□□□ □□

□ 1□

□□□ □□ 1.5□

□□□ □□

□□□ □□

□□□ □□ □□

---

□

---

□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□ □ □□ □□□□□□□ □□ KS□□  
□ □□□ Deskjet 505K □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□□.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### □□□ V□ □□

□□□ V□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□ .

WSETUP □□□□□ □□□□ □□□ V□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□ ,  
□□□ V□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ .

Deskjet 505K □□□□□□ □□ □□ □ □□ A4 □□□ □□ 63□ , Letter □  
□□ □□ 59□ □□□ □□□ □□ □□□ V□ □ □□□ □□□ □□□ □□□  
□□□ .

1. □□□ V□ □□□ 7.□□ □□□ □□□□ ,
2. □□□ □□□□□ □□□□□□ .
3. □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ .

□□□ □□□

□□□ □□ + □ □□ + □□ + □□□□

□□ □□□□□ , □□ □□ □ □□□ 2□ , □□□ A4 □□□ □□ 59□ (Letter  
□□□ □□ 55□ ) , □□ □□□ 2□ □□ □□□□ Deskjet 505K □□□□ □  
□□ □□□ □□□ □□□□□ .

---

□ □

---

■ □□ □□□ A4 □□ Letter □ □□□□□□ .

■ □□□ V□ □□ □ □□□ 6 LPI □□□ . □□□ □□ □ □□□□ □□□□  
□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□ ESC 3C, □ {27} 3C □ □□□□□  
□ .

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

□□, □□□□ 1.51□ □□

DIP□□□ A2□ □□□ □□□ □□□□□ □□□.

1. □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ PRTDEF□ □□□□□□.

2. HWP PRINTER□□□ □□□□, Printer□□ □□ □□□□□.

3. □□□□ □□□□ □□□□□. □□□□ LQ/KSSM□ □□□□□□.

4. Module□□□□ □□ □□□□□.

☐ Hangul Code□□ □□ □□□□□.

□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ Deskjet 505K□ □□□  
□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□.

☐ Trigem/Qnix□□ KS Wansung□ □□□□ □□□.

☐ English Munjo□□ □□ □□□□□. ESC□□□ □□□□□ □□ □  
□□ □□□□□. □□□□ 28 &□ 28k□ 0□ □□□□□□.

☐ English Gothic□□ □□ □□□□□. ESC□□□ □□□□□ □□ □  
□□ □□□□□. □□□□ 28 &□ 28k□ 1□ □□□□□□.

☐ Shade□□□□ □□ □□□□□. □□ Shade On Code□□ □□□  
□□□□□. □□□□ 27(X□ 3□ 0□ 0□ 2□ 0□ □□□□□□. □□□□ □□  
Shade Off Code□□ □□□ □□□□□. □□□□ 27(X□ 3□ 0□ 0□ 0□ 0□ □  
□□□□□.

☐ Reverse□□□□ □□ □□□□□. □□, Reverse On Code□□ □  
□□ □□□□□. □□□□ 27(X□ 3□ 0□ 0□ 1□ 0□ □□□□□□. □□□□ □  
□ Reverse Off Code□□ □□□ □□□□□. □□□□ 27(X□ 3□ 0□ 0□ 0□ 0□ 0  
□ □□□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□□.

---

□

---

□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### MY- □□ □□□,□□ 3.0□ □□

MY- □□ □□□,□□ 3.0□ KS□□ KSSM□□ □□□□□ □□□ □ □□ □□.

1. LOVE□ □□□□ MY- □□ □□□□ □□□□□□.

2. □□□□□ □□□□□□.

3. □□□□ □□□□,□□ □□□□ □□□□□□.

□ Printer : LQ- 1550H

□ Method : KSSM □□□ □

KSSM Text Mode(Module) □□ 24PIN 180 dpi(Graphic)

KS□□□ □

KS Test Mode(Module) □□

KS- 24 PIN Mode(Graphic)

##### □□ WORKS,□□ 2.1□ □□

□□ WORKS,□□ 2.1□ KSSM□□ KS□□□ □□□ □□□ □ □□□□.

1. WORKS□ □□□□□□.

2. P/□□□ □□□□□□.

3. S/□□□ □□□ □□□□,□□ □□□□ □□□□□□.

□ P/□□□ : KSSM(KSSM□□□ □)

KS(KS□□□ □)

□ D/□□ : LQ- 1550□□ □□ □□ □□

□ G/□□□ : 180 dpi(60 dpi, 120 dpi□ KSSM □□□□□ □□)

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### □□□□ - G, □□ 1.0 □□

□□□□ - G□ DeskJet 505K □□□□ KSSM □□□ KS □□□□ □□□ □□ □□□□.

1. SETUP□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□.
2. 3.□□□□□□ □□□□□□.
3. KSSM □□□□ □□ KSSM□, KS □□□□□□ PRTGOV(□□ □□□□)□ □□ □□□□.

□□, □□□□ - G□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.

/□□/□□/□/□) □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□.

##### □□□□ □□□□□□, □□ 3.5 □□

DeskJet 505K □□□□ KSSM □□ KS □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□.

1. WINSTALL□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□.
2. Installed Printer□ □□□□□□.
3. KSSM □□□□ 5. LQ 1550.5 WPP□ □□□□, KS □□□□ □□□□ 8. PRTGOV5. WPP□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□.

□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□.

/P(Print) □□ /S(Select) □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□.



#### 4. PCL 모드 설정

##### PCL 모드 설정

Deskjet 505K 프린터 PCL 모드 설정을 위해 DIP 스위치 B7를 ON으로 설정합니다.

DIP 스위치	위치	기능
B7	위	PCL 모드

□ □

PCL 모드 설정을 위해 DIP 스위치 B7를 ON으로 설정합니다.

##### ■ PCL 모드 설정

☐ MY- DTP PCL, 1.5

☐ 1.00

☐ 1.5

PCL 모드 HP Deskjet 500C 프린터 설정을 위해 DIP 스위치 B7를 ON으로 설정합니다.

##### MY- DTP PCL, 1.5 설정

1. DTPSETUP을 실행합니다.
2. Printer Setup를 실행합니다.
3. Printer Method를 HP Deskjet 500 or Compatible Laser Printer로 설정합니다.
4. **[ESC]** 키를 눌러 Save & Quit를 선택합니다.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

□□□□,□□ 1.00□ □□

1. GSP□ □□□□□□ .
2. □□□ □□□□ ,
3. □□□ □□□ □□□□□□ .
4. □□□ □□□□ HEWLETT PACKARD.

□□□ □□□□ Deskjet(HP Mode)□ □□□□□□ .

□□□,□□□ □□ 1.5□ □□

1. □□□ □□ □□□□ HP Deskjet 500□□ HP Deskjet500C□ □□□□□□ .  
□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□□□□ .  
□□□□ □□□ □□□ SMIN P□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□□□□ .

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### KS/KSSM □ PCL □□ □□ □□□□□

KS/KSSM □ PCL □□□ □□ Deskjet 505K □□□□ □□ □□□  
KS/KSSM□□ □□□ PCL□□ □□ □□□□□□□□.

□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.

##### ■ KSSM □ PCL□□ □□

□□□□,□□ 1.0

□□□ Quattro.□□ 2.0(□□□□)

##### ■ KS, KSSM □ PCL □□ □□

□□□,□□ 2.0

□□□ □□ □□□

##### □□□,□□ 1.0□ □□

□□□□ KSSM□□□ □□□□□ PCL□□□□ □□□ □ □□□□.

1. HGRIM□ □□□□ □□□□ □□□□□□.

2. □□□ □□□□,

3. □□□□□□ □□□□□□.

4. □□□ □□□□ KSSM □□□ □□□ EPSON LQ□ PCL □□□ □□□ HP  
LaserJet III□ □□□□□□.

##### □□ Quattro.□□ 2.0(□□□□)□ □□

□□ Quattro□ KSSM□□□ PCL□□□ □□□□□.

1. Q□ □□□□ □□ Quattro□ □□□□□□.

2. O□□□□□ / H□□□□□ / P□□□□ / 1□□□□ 1□ □□□ □□□□□□.

3. T□□□□□ □□□□ KSSM □□□ □□□□ EPSON / LQ 1500□ □□□□,  
PCL□□□□ HP Printer/Deskjet 500□□ Deskjet 505C□ □□□□□□.

---

□ □

DOS □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ Quattro□ Deskjet 500C □□□□□  
□ □□□□□□□.

#### 4. □□□□□□ □□□□ □□

##### □□, □□ 2.0□ □□

1. □□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□□.

2. □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□.

KSSM□□ :□□ LQ□□□ (24□)

KS□□ :KS□□ □□□ (24□)

PCL□□ :HP□□□□ 500

HP□□□□ 500C(□□)

3. □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□.

□, A4□□□ □□□□ A4□ □□□□□.

□□, □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □ □□□□.

1. □□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□□.

2. □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□.

□□□ □□□ □□□□□□ □□□□, □□□ □□□□□ □□□□□.

##### □□ □□ □□□□ □□

□□ □□ □□□□ KSSM□□, KS□□ □ PCL□□□□ □□ □□□ □ □□  
□□. DIP□□□□ □□□□ Deskjet 505K □□□□ □□□□□ □□□ □□  
□□□□.

1. GGSETUP□ □□□□□□.

2. □□□ □□□□ □ □□□□ □□□ □□ □□□□□□.

KSSM□□ :24- □ KSSM Mode

KS□□ :24- □ KSMode

PCL□□ :HP Deskjet 500

HP Deskjet 500C

\_\_\_\_\_

## 5. 印刷条件

### 印刷条件

Deskjet 505K は、印刷条件が異なる場合、印刷結果が異なる場合があります。印刷結果を確認する場合は、印刷条件を確認してください。

### 印刷速度

印刷速度は、印刷条件によって異なります。印刷速度を確認するには、印刷条件を確認してください。

### 印刷品質

印刷品質は、印刷条件によって異なります。印刷品質を確認するには、印刷条件を確認してください。100% の印刷品質を確認するには、9.6mm の印刷条件を確認してください。

### 印刷条件

印刷条件は、印刷条件によって異なります。印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。

印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。Deskjet 505K は、印刷条件を確認してください。

印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。

印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。Deskjet 505K は、印刷条件を確認してください。

### 印刷条件

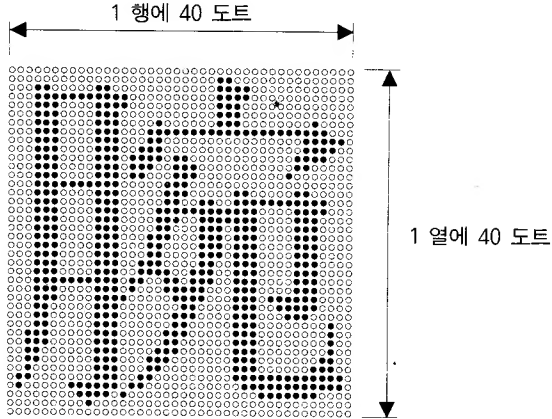
印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください (DPI) の印刷条件を確認してください。

Deskjet 505K は、印刷条件を確認してください 300 DPI の印刷条件を確認してください。印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。印刷条件を確認するには、印刷条件を確認してください。

## 5. □□□□ □□

□□□ □□□ □□

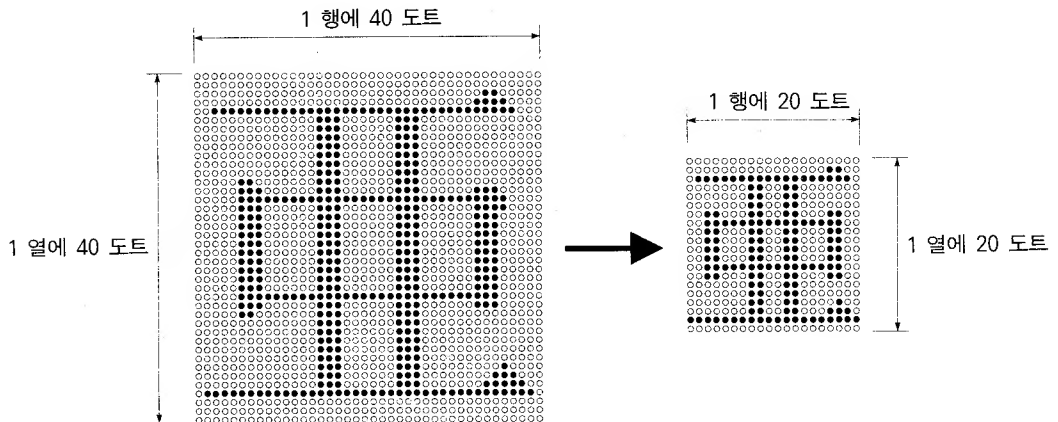
□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ . Deskjet 505K □  
□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ 40 x 40□□ 40□□□□ □□ 40□□□□ □  
□ □□□□□□ .



□□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□ □□□ 24 x 24□□□ .

□□ □□

Deskjet 505K □□□□ 1- □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □  
□□□□ . □□ □□□ □□□□ , □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ .  
□□□ B4□□□□ □□□□ □□□□ A4□□□□ □□□□ □□□□□ .



## 5. □□□□ □□

### □□□□

□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□. □□□□ □□ 2- □□□□ □□□□□□□□, □□ □□ □□□□ □□□□□□.

□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□□□ □ □□□□□□. □□ □□, □□ □□□ □□□□ □□□□, □□□□ □□□□ “W” □□ “T” □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□.



고정 문자 간격



비례 문자 간격

### □□ □□

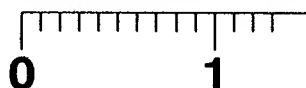
□□□□ □□□□ □ □□□□ □□ (□□□□) □□ □□ □□ □□□□ □□ □□, CPI) □□□□ □□□□□□. 1□□□□ 72□□□□□□□□.

10□□ □□□□ □□□□ 10□□ □□□□□□□□. □□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□. □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□.

Roman characters can be fixed pitched.  
Roman characters can be proportional. (1-byte)

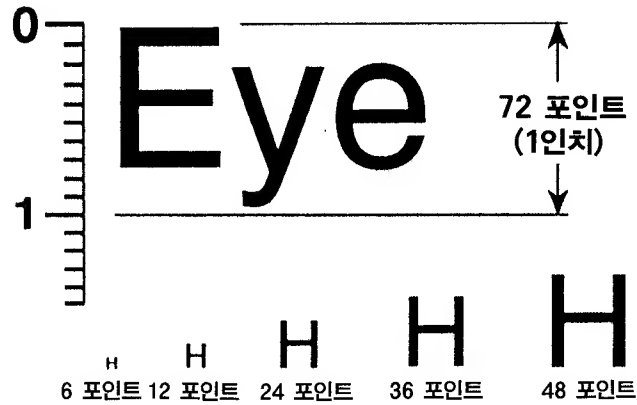
abcdeabcdeab 12 피치 또는 12 CPI

abcdeabcde 10 피치 또는 10 CPI





## 5. □□□□ □□



### 1- □□□ □□ □□□ 2- □□□ □□□□

□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□ 1- □□□ □□ 2- □□□ □  
□ □□□□ □□□□ □□□ . 1- □□□□ 8□□□ □□ □□ □□□□□ .

□□□□ □□□ 1- □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□  
□□□ 2- □□□□ □□□□□ .

□□□ , □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ ASCII □□ □□□□  
□ 1- □□□ □□□ , KS C 5601 □□ □□□□□ 2- □□□ □□□ □□□ □  
□□□□ .

□□ □□ “ A ” □ ASCII □□ □□ □□□□□□ □□□ “ 65 ” □□ 16□ □ “ 41 ”  
□ □□□□□ , 2- □□□ KS C 5601 □□ □□ □□□□□□ 16□ □ “ A3C1 ”  
□□ □□□□□ . □□□□ 16□ □□ □□ □□□ □□□ □□ 16□ □□ □□  
□ □□□□□□ □□ □□□□□□ .

□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ , □□□□ □□□ 2- □□□  
□□□□□ .

### □□ □□

□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □  
□□□□ . □ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ C . □□□□□□ □□□□□□□ .

□□ □□□ □□

Deskjet 505K □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ .

내부 글씨체	2-바이트 문자(한글) 명조체와 고딕체	1-바이트 문자(영문) 로마체
문자 간격	고정	고정 또는 비례
인쇄 모드	고품질 인쇄	고품질 또는 고속 인쇄
문자 크기	6.67 CPI, 9.6 포인트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 CPI, 12 CPI 및 비례 간격 문자, 9.6포인트</li> <li>• 15 CPI, 6.5 포인트</li> <li>• 축소 인쇄 모드 *1</li> </ul>
축소 및 확대	세로 두배 확대 가로 두배 확대 가로, 세로 두배 확대(4배 크기) 가로 2배 축소(1/2 크기) 가로, 세로 2배 축소 (1/4 크기, 위 또는 아래 첨자 지정)	세로 두배 확대 가로 두배 확대 가로, 세로 두배 확대(4배크기) 가로 2배 축소(1/2 크기) 가로, 세로 2배 축소 (1/4 크기, 위 또는 아래 첨자 지정)
문자 스타일 *2	강조 이탤릭 단일 또는 이중 밑줄 음영 외곽선 음영 + 외곽선 세로 인쇄 세로 2 문자 인쇄	강조 이탤릭 단일 또는 이중 밑줄 음영 외곽선 음영 + 외곽선
문자 세트	KS C 5601, 1987 상용 조합형	확장 그래픽 문자 세트 국제 문자 세트

## 5. □□□□ □□

<sup>1</sup> □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ .

10 CPI □□□ 17.1 CPI□ ,

12 CPI □□□ 20 CPI□ ,

□□ □□ □□□ □□□ 2□ □□ (1/2□□)□□□ .

15CPI □□□ □□□ □ □□□□ .

<sup>2</sup> □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□ .

□□□ □□□□ Deskjet 505K □□□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□  
□□ .□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □  
□□ □□ □□□□□ .



0 0000 00 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
 0000 0 000 0000 0000 000000.0000 0000 0000 0  
 00 000 00 0000 00000 000000 0000.

\_\_\_\_\_

---

## 0000 00

000 00 00 0

0000 00 000 000 00 00 0 (000 000 0000 00 00 00 0), 0000 000 00 000 00 00 0000 .

1. 00 000 0000 00 00 0000 000 0000 000 00000 0 .
2. 00 000 0000 0000 000 000000 .
3. 0000 0000 .

0000 000 0000 000 00 000 0000 00 00 00 000 00 0 00 000 000 0000 000 0000 00 00 000 00 0 00 . 00 0 00 0000 00 00 00 00 (0) 0000 000 000 0 000 000 .

00 000 00 000 00000000 00 00 000 000000

.

## 00 000 00000 0

00 0000 0000 000 0000 000 000000 . 00 00000 00 0000 0000 , 000 00000 0000 000000 00000 0 . 00 DIP 000 A1 0 B7 0 000 000 000 00 0000 000 000000 .

000 0000 0000 DIP 000 A2 0 000 00 000 00 000 0 0000 000000 .

## 6. 00 00 00

0000 00 0000 0000 00 0

00 0000 0000 0000 0000 00 00 0000.

1. 0000 00 0000 0000000.
  2. 0000 00 0000 00 000000 0 0000 0000 00 00 0000 00 0  
0 00000 000000000 0000000.
  3. 0000 0000 00000 0000 0000000.
  4. 0000 00000 00000 00 0000 00 000000.
- 0000 00000 0000 00 0000, 0000000000 00000 0000 0000  
0000.

00000 0000 00000 00000 00000 00 0

1. 00 000000 0000 00 0000 00 00 00000 0000000.
  2. 00 000000 00 0000000.
- 0 20, 00 00000 0000 0000000.

00 0000 0000 0000 0

DIP 00000 00 00 0000 00000 0000 0000000.

## 6. 〇〇 〇〇 〇〇

### 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇

〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇. 〇〇〇〇 〇 3〇, 〇〇〇  
〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇.

### KS/KSSM 〇〇 〇〇〇〇

〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇

1. 〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇.

〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇〇.

2. 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇〇. 〇 1〇, 〇〇〇 〇〇  
〇 〇〇〇〇〇〇.

3. 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇. 〇 2〇, 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇  
〇〇.

4. 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇.

■ 〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇  
〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇.

■ 〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇.

■ 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇.



## 6. □□ □□ □□

□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □  
□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□. □□□□ □□□ □□ □□□  
□ □□□□□□.

---

□

---

□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□.

□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □  
□□□□ □□□ □□□□□. □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□.

□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □  
□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□.

□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□ □  
□□ □□□□□□. □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□  
□□□ □□□□□□□.

## 6. □□ □□ □□

### PCL □□ □□ □□

□□□ PCL □□□□ □□ □ □□ □□□ □ □□□ □□□□ □□ □□ □□□  
□□ □□□ □□□□.

오류 표시등	원인/해결 방안
온라인 표시등이 깜박입니다.	용지가 없습니다. 용지함에 용지를 넣고 상태 키를 누르면 인쇄가 계속됩니다.
온라인과 인쇄중 표시등이 깜박입니다.	용지가 끼었습니다. 끼인 용지를 빼내고 그 페이지를 다시 인쇄하십시오.
온라인 표시등이 깜박이고 가로 방향 인쇄를 하지 않습니다.	프린터가 인쇄할 준비가 되었습니다. 용지 바꿈 키를 누르면 그 페이지가 인쇄됩니다.
카트리지가 바꿈 표시등이 깜박입니다.	1. 잉크 카트리지를 프린터 드라이버의 설정에 맞추어(검정색 또는 칼라) 바꾸어야 합니다. 잉크 카트리지를 바꾸고 잉크 카트리지 키를 누르면 잉크 카트리지가 “홈” 위치로 갑니다. 2. 인쇄하려는 파일에 프린터가 알 수 없는 명령이 들어 있습니다. 초기화 키를 누르고 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.
모든 표시등이 교대로 깜박입니다.	잉크 카트리지가 움직이지 않습니다. 잉크 카트리지를 포장하고 있던 테이프를 모두 떼어냈는지 확인하고, 기타 다른 방해물들을 없애고 다시 해 보십시오.
모든 표시등이 켜져 있습니다.	계속해서 인쇄할 수 없습니다. 프린터와 컴퓨터를 끄고, 프린터를 켜 후 30초 가량 기다렸다가 컴퓨터를 켜십시오.
모든 표시등이 동시에 깜박입니다.	프린터 자체 검사가 되지 않았습니다. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.

## 6. □□ □□ □□

### □□ □□□ □□

#### □□□ □□□□ □□□□ □□ □

1. □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□□.
2. □□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□□□□□.
3. □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□. □□□□ □□□□ □□□□.

#### □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □

1. □□□□ 100□ □□ (□□ 1.2cm) □□□ □□□ □□ □□□□.
2. □□□ □□ □□ □□ □□□□.
- □□ □□□ □□□□ □□□□□□.
- □ □□□ □□□ □□ □
- □□ □□ □□□ □□□□□.

#### □□ □□ □□□ □□□□ □□ □

□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□.

#### □□□ □□□□□□ □□□□ □

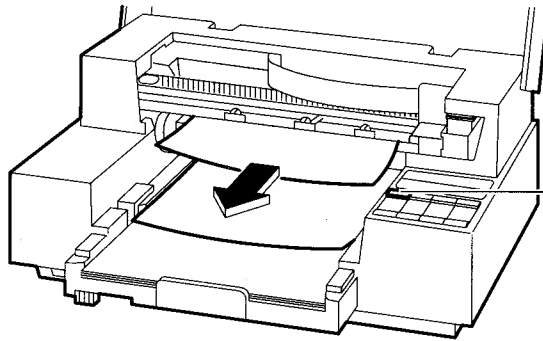
1. □□□□ 100□ (□□ 1.2cm) □□□ □□□ □□ □□□□.
2. □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□.
- □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
3. A4 □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□.

## 6. □□ □□ □□

### □□□ □□□ □

□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

1. □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ □□□ □□□□.
2. □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□. □□□ □□□□ □□□ □□  
□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□.



키 (조금씩 앞으로 이동)

3. □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□.

### □□□ □□□□ □□ □

1. □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□.
2. □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□.
3. □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ (KS/KSSM) □□ □□□□  
(PCL) □□□□□.
4. □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□.

6.

□ □   □ □ □   □ □ □ □   □ □   □

□□□ □□□ □□□ □□□□□□□.□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□  
□□□□□□.

00 0000 0 00 0000 00 0000.00 000 000 00  
 00 0 00 00 0000 00000 00000 00 000 000 0  
 000 00 000 000000.00 000 000 000 000 00  
 0000 000 00 0000.

□ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐    ☐ ☐ ☐ ☐    ☐ ☐ ☐ ☐    ☐ ☐    ☐

Snowshoeing in deep powder is difficult and the group will also encounter steep inclines. The modified heavertail design should serve them well in both areas.

- [illegible]

## 6. 00 00 00

### 000 000 0

00 000 000 0000000.000 00 00 0000.000 00 00  
0 000 0 20 0 00 0000 0000000.

00 0000 0000 000 0000 00 000 0

00 00000 000 00000 000 000000.

00 0000 00000 0 0

00 0000 0000 00 000 00 0000 000 000 000000.

1. 0000 00 0 (KS/KSSM: 0000 000 + 0000 0, PCL: 8 + 000  
0) 00 00 0000 000 000 00 00 0000000.
2. 000 00000 00 000 0000.
3. 00 000 000 000000.
4. 00 00000 0000 00000.

### 00 0000 00000 00 0

00 00000 00 00 000 0 0 0000.0000 00 0000.

### 000 00 00000 000 0

0000000 00 000 0000 000.00 00 00000 0000  
000 0 00 0 0000 0000 00 0000.

### 0000 00000 0000 0

00 0000 0000 00 00 0000 00 0000.00 0000 0 30 0 00  
0000 000000.00 00 00000 0000 000 0 000 00  
00 0000 00 0000.

### 000 0000 00000 0000 0

00 0000 00000000 0000 0000,00 0000 000000 000  
0 00000.





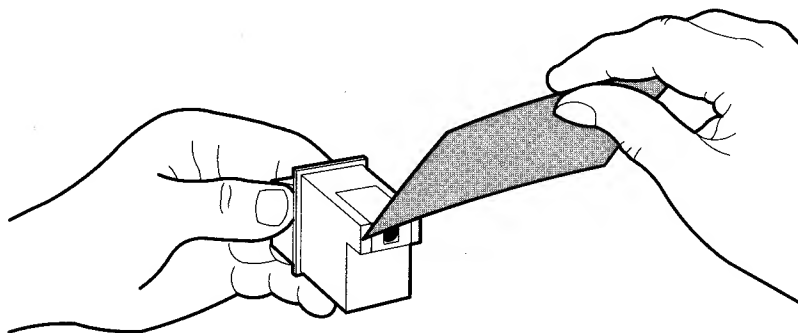


## 6. □□ □□ □□

### □□ □□□□□□ □□ □□ □□

□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □  
□ □□ □□□□□. □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□  
□□□□□ □□□□ □□□□□□.

1. □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□.
2. □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□  
□□.
3. □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□  
□□□□□.



4. □□ □□□ □□□□, □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□.
5. □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□.
6. □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□. □□ □□□ □□□□□□. □□ □□  
□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□□□.

□□

□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ (□ □□)□□, □□ □□ □□□□□ □□  
□□□ □□ □□□ □□□□□□. □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□  
□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□□.

□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□□□.



[illegible][illegible]

- KSSM □ □ □ □ □ □ □ □
- KS □ □ □ □ □ □ □ □
- 300 DPI □ □ □ □ □ □ □ □
- PCL □ □ □ □ □ □ □ □

\_\_\_\_\_

## KSSM 00 000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>1-바이트 제어 코드</b>			
BS	8	08	왼쪽으로 한 문자 이동
HT	9	09	인쇄 헤드를 다음 수평 탭 위치로 이동
LF	10	0A	한 행 앞으로, 인쇄 헤드를 다음 행으로 이동
VT	11	0B	인쇄 헤드를 다음 수직 탭 위치로 이동
FF	12	0C	인쇄 헤드를 다음 페이지의 처음 인쇄 위치로 이동
CR	13	0D	인쇄 헤드를 행 처음 위치로 이동
SO	14	0E	가로 두배 확대 지정
SI	15	0F	축소 모드 지정
DC2	18	12	축소 모드 해제
DC4	20	14	가로 두배 확대 해제
CAN	24	18	한 행 취소
DEL	127	7F	한 문자 삭제

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>프린터 제어 코드</b>			
ESC @	27 64	1B 40	프린터 초기화
ESC J <i>n</i>	27 74	1B 4A	<i>n</i> /180 인치 앞으로 용지 이동 ( $0 \leq n \leq 255$ )
ESC 0	27 48	1B 30	1/8 인치 행 간격 설정
ESC 1	27 49	1B 31	1/10 인치 행 간격 설정
ESC 2	27 50	1B 32	1/6 인치 행 간격 설정
ESC 3 <i>n</i>	27 51	1B 33	<i>n</i> /180 인치 행 간격 설정 $0 \leq n \leq 255$
ESC A <i>n</i>	27 65	1B 41	<i>n</i> /60 인치 행 간격 설정 $0 \leq n \leq 127$
ESC C <i>n</i>	27 67	1B 43	행 단위로 페이지 설정 $1 \leq n \leq 127$
ESC C0 <i>n</i>	27 67 0	1B 43 00	인치 단위로 페이지 설정 $1 \leq n \leq 17$
ESC Q <i>n</i>	27 81	1B 51	오른쪽 여백 설정 $1 \leq n \leq 255$ 오른쪽 여백 > 왼쪽 여백
ESC l <i>n</i>	27 108	1B 6C	왼쪽 여백 설정 $0 \leq n \leq 255$ 왼쪽 여백 < 오른쪽 여백

# 7. 000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC \$ $n_1 n_2$	27 36	1B 24	왼쪽 여백부터 절대 위치 설정 $n_1, n_2$ : 1/60 인치 단위로 왼쪽 여백으로부터의 거리 거리 = $(n_1 + 256 \times n_2)/60$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2)/60 \leq 480$
ESC \ $n_1 n_2$	27 92	1B 5C	수평 상대 위치 설정*1 $n_1, n_2$ : 1/180 인치 단위로 현재 위치로부터의 거리 거리 = $(n_1 + 256 \times n_2)/180$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2)/180 \leq 65535$
ESC D $n_1 \dots n_k$	27 68	1B 44	수평 탭 설정 $1 \leq n_k \leq 255, k \leq 32$ 0은 이 코드열의 종료를 의미
ESC D NULL	27 68 0	1B 44 00	탭 설정 해제
ESC B $n_1 \dots n_k$	27 66	1B 42	수직 탭 설정 $1 \leq n_k \leq 255, 1 \leq k \leq 32$ 0은 이 코드열의 종료를 의미
ESC b $n v_1 v_2 \dots v_k$	27 98	1B 62	VFU(Vertical Format Unit)채널에서 탭 위치 설정 $n$ = 채널 번호, $0 \leq n \leq 7$ $v_1 \dots v_k$ : 수직 탭 위치 $1 \leq v \leq 255, k \leq 16$ 0은 코드열의 종료를 의미
ESC / $n$	27 47	1B 2F	VFU 채널 선택 $n$ = 채널 번호, $0 \leq n \leq 7$

<sup>1</sup> 000 (NLQ) 0000 Deskjet 505K (  $(n_1 + 256 \times n_2)/180$  000 0000  
. 00 (Draft) 0000 (  $(n_1 + 256 \times n_2)/120$  000 0000 . 000 0  
0000 20 00 , 0 " 65596- 00 " 00000 .

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC <	27 60	1B 3C	프린터 헤드를 처음으로 이동
ESC U <i>n</i>	27 85	1B 55	단방향 인쇄 모드 설정/해제 <i>n</i> = 0 양방향 <i>n</i> = 1 단방향
FS x <i>n</i>	28 120	1C 78	2 바이트 고속 인쇄 설정/해제 <i>n</i> = 0 해제 <i>n</i> = 1 설정
ESC EM <i>n</i>	27 25	1B 19	날장 용지 공급 제어 선택/취소 <i>n</i> = 52 <sub>H</sub> 용지 배출
ESC SO <i>n</i>	27 14	1B 0E	가로 두배 확대 설정
ESC SI	27 15	1B 0F	축소 모드 설정
ESC d	27 100	1B 64	행 초과 문자 넘김 모드 설정/해제 <i>n</i> = 0 해제 <i>n</i> = 1 설정
<b>1-바이트 문자 제어 코드</b>			
ESC t <i>n</i>	27 116	1B 74	1-바이트 문자 세트를 설정 <i>n</i> = 0 이텔릭 문자 세트 <i>n</i> = 1 확장 그래픽 문자 세트
ESC x <i>n</i>	27 120	1B 78	문자 품위 설정 <i>n</i> = 0 Draft (고속 인쇄 모드) <i>n</i> = 1 NLQ (고품질 인쇄 모드)
ESC k <i>n</i>	27 107	1B 6B	서체 선택 <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <i>n</i> = 0 로만체  <i>n</i> = 1 Sans serif  <i>n</i> = 2 Courier  <i>n</i> = 3 Prestige  <i>n</i> = 4 Script  <i>n</i> = 5 OCR-B </div> <div style="font-size: 3em; line-height: 1;">}</div> <div> : 내부 글씨체   외부 카트리지에서 지원하는 글씨체 </div> </div>

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC p n	27 112	1B 70	비례 문자 모드 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정
ESC P	27 80	1B 50	10 CPI 설정
ESC M	27 77	1B 4D	12 CPI 설정
ESC g	27 103	1B 67	15 CPI 설정
ESC S n	27 83	1B 53	첨자 모드 설정 n=0 위첨자 n=1 아래첨자
ESC T	27 84	1B 54	첨자 모드 해제
ESC w n	27 119	1B 77	세로 두배 확대 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정
ESC - n	27 45	1B 2D	밑줄 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정
ESC ! n	27 33	1B 21	여러 문자 스타일 설정 bit 0(1)      1:12 CPI      0:10 CPI bit 1(2)      1:비례 문자      0:해제 bit 2(4)      1:축소 문자      0:해제 bit 3(8)      1:강조 문자      0:해제 bit 4(16)     1:이중 인쇄      0:해제 bit 5(32)     1:가로 두배 확대   0:해제 bit 6(64)     1:이탤릭   0:해제 bit 7(128)    1:밑줄   0:해제



명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC R n	27 82	1B 52	국제 문자 세트 설정 n=0 미국 (America) n=1 프랑스 (France) n=2 독일 (Germany) n=3 영국 (U.K) n=4 덴마크 I (Denmark I) n=5 스웨덴 (Sweden) n=6 이탈리아 (Italy) n=7 스페인 I (Spain I) n=8 일본 (Japan) n=9 노르웨이 (Norway) n=10 덴마크 II(Denmark II) n=11 스페인 II(Spain II) n=12 라틴 아메리카 (Latin America) n=13 한국 (Korea)
ESC % n	27 37	1B 25	다운로드 문자 세트 설정 n=1 해제 n=0 설정
ESC & 0 n m $a_0, a_1, a_2,$ $d_1...d_k$	27 38 0	1B 26 00	다운 로드 문자 정의 n=시작 코드 정의 m=끝 코드 정의 $a_0$ =문자 왼쪽 여백 $a_1$ =문자 폭 $a_2$ =문자 오른쪽 여백 $d_1...d_k$ =비트맵 데이터 ( $32 \leq n \leq m \leq 127, k = 3 \times a_1$ )
ESC : 0 n 0	27 58	1B 3A 00 n 00	문자 세트 복사 n=0

7- 8

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>2-바이트 문자 제어 코드</b>			
FS &	28 38	1C 26	한글 모드 설정
FS .	28 46	1C 2E	영문 모드 설정
FS a n	28 97	1C 61	ASCII 문자 선택 n=0 해제 n=1 설정
FS k n	28 107	1C 6B	한글 글씨체 선택 n=0 명조체 n=1 고딕체
FS t n	28 116	1C 74	한글 코드 선택 n=0 KS-2 완성형 n=1 상용 2-바이트 조합형
FS SI	28 15	1C 0F	반자 문자 설정
FS DC2	28 18	1C 12	반자 문자 해제
FS r n	28 114	1C 72	1/4 크기 문자 설정/해제 n=0 위 첨자 n=1 아래 첨자 해제 : FS DC2
FS v n	28 118	1C 76	패션 접속 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정
FS W n	28 87	1C 57	가로 세로 두배 확대 설정 n=0 해제 n=1 설정
FS J	28 74	1C 4A	세로 쓰기 설정

# 7. 000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
FS K	28 75	1C 4B	가로 쓰기 설정
FS D $d_1$ $d_2$ $d_a$ $d_b$	28 68	1C 44	반자 인쇄 모드에서 세로 2문자 쓰기 $d_1, d_2$ 첫째 2문자의 코드 $d_a, d_b$ 둘째 2문자의 코드
FS - $n$	28 45	1C 2D	한글 밀줄 설정/해제 $n=0$ 해제 $n=1$ 1도트 밀줄 $n=2$ 2도트 밀줄
FS ! $n$	28 33	1C 21	여러 문자 스타일 설정( $n$ 은 다음 8 비트로 구성) bit 0(1)            1: 세로 쓰기            0: 가로 쓰기 bit 1(2)            1: 반자 모드            0: 해제 bit 2(4)            1: 가로 두배 확대    0: 해제 bit 3(8)            1: 세로 두배 확대    0: 해제 bit 4(16)           1: 1/4 문자 설정    0: 해제 bit 5(32)           1: 위 첨자            0: 아래 첨자 bit 6(64)           예비 bit 7(128)          1: 밀줄                0: 해제

명 명	10진 코드	16진 코드	설 명
FS S $n_1 n_2$	28 83	1C 53	전자 문자의 간격 정의 1 unit=1/180 인치 $n_1$ =좌측 간격 $n_2$ =우측 간격
FS T $n_1 n_2$	28 84	1C 54	반자 문자의 간격 정의 $n_1$ =좌측 간격 $n_2$ =우측 간격
FS U	28 85	1C 55	반자 문자 피치를 일반 피치의 반으로 설정
FS V	28 86	1C 56	반자 문자 피치 조정 해제
FS 2 $a_1 a_2$ $d_1 \dots d_{72}$	28 50	1C 32	2-바이트 사용자 정의 문자 다운로드 $a_1=FE_H$ , $A1_H \leq a_2 \leq FE_H$ $d_1 \dots d_{72}$ : 비트맵 문자 문자 패턴 : $24 \times 24$
FS X $n$	28 88	1C 58	한글 세로 확대 $n=0$ 해제 $n=1$ 세로 확대 위 부분 설정 $n=2$ 세로 확대 아래 부분 설정 $n=3$ 세로 확대 위/아래 부분 설정
FS \$ $n$	28 36	1C 24	한글 절대 위치 설정 $0 \leq n \leq 255$
<b>1-바이트와 2-바이트 문자 제어 코드</b>			
ESC q $n$	27 113	1B 71	문자 스타일 선택 $n=0$ 정상 모드 $n=1$ 외곽선 문자 $n=2$ 음영문자 $n=3$ 외곽선/음영 문자
ESC 4	27 52	1B 34	이탤릭 모드 설정
ESC 5	27 53	1B 35	이탤릭 모드 해제

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC E	27 69	1B 35	강조 모드 설정
ESC F	27 70	1B 46	강조 모드 해제
ESC G	27 71	1B 47	이중 인쇄 설정*2
ESC H	27 72	1B 48	이중 인쇄 해제
FS SO	28 14	1C 0E	자동 해제 가로 두배 확대 설정
FS DC4	28 20	1C 14	자동 해제 가로 두배 확대 해제
ESC W $n$	27 87	1B 57	가로 두배 확대 설정/해제 $n=1$ 설정 $n=0$ 해제
ESC ( X $n_1$ $n_2 a_1 a_2 a_3$	27 40 88	1B 28 58	문자 바탕 선택 $n_1=03$ $n_2=00$ $a_1=00,01$ $a_2=00,01,02$ $a_1=0$ 문자 외부, $a_1=1$ 문자 내부 $a_2=0$ 무지, $a_2=1$ 전체, $a_3=2$ 그물형
<b>비트맵 이미지 그래픽 제어 코드</b>			
ESC * $m n_1$ $n_2 d_1..d_j$	27 42	1B 2A	그래픽 모드 설정 m:비트 이미지 모드 $k=(n_1 + 256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수 $k=(8 \text{ 비트})j$ , $3k=(24 \text{ 비트})j$ m=0, 8도트 단밀도 이미지 60 DPI m=1, 8도트 배밀도 이미지 120 DPI m=2, 8도트 배밀도 배속 이미지 120 DPI m=3, 8도트 4배밀도 이미지 240 DPI m=4, 8도트 CRT 그래픽 80 DPI m=6, 8도트 CRT 그래픽 II 90 DPI m=32, 24도트 단밀도 이미지 60 DPI m=33, 24도트 배밀도 이미지 120 DPI m=38, 24도트 CRT 그래픽 II 90 DPI m=39, 24도트 3배밀도 이미지 180 DPI m=40, 24도트 6배밀도 이미지 360 DPI

# 7. 000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC K $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 75	1B 4B	8-도트 단밀도 이미지 모드 (60 dpi) $k=(n_1 + 256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
ESC L $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 76	1B 4C	8-도트 배밀도, 이미지 모드 (120 dpi) $k=(n_1 + 256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
ESC Y $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 89	1B 59	8-도트 배속/배밀도 이미지 (120 dpi) $k=(n_1 + 256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
ESC Z $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 90	1B 5A	8-도트 4배밀도 이미지 (240 dpi) $k=(n_1 + 256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
ESC ? Cmd m	27 63	1B 3F	비트 이미지 변환 Cmd="K", "L", "Y", "Z" $0 \leq m \leq 40$ , ESC * 참조

<sup>2</sup> Deskjet 505K 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 . 00 00  
 00 00 00 00 , 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 0 00 00 00 . 00 00 Deskjet 505K 00 00 00 00 00 00 00 00  
 0 00 00 00 00 00 00 00 " 00 00 " 00 00 00 00 00 00 00  
 00 . 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 00 00 00 .

# 7. 000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
제공되지 않는 제어 코드			
ESC N	27 78	1B 4E	절선 이동 설정
ESC O	27 79	1B 4F	절선 이동 해제
ESC r n	27 114	1B 72	색상 선택 $0 \leq n \leq 6$
FS M $n_1$ $n_2$	27 77	1B 4D	M 바이트 한글 모드 $n_1$ =한글 시작 $n_2$ =한글 끝
BEL	07	07	벨 소리



## KS 00 0000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
NULL	0	00	ESC D에서 종료 기능
HT	09	09	다음에 설정된 탭 위치로 인쇄 헤드를 이동함 ESC D에 의하여 설정되지 않았을 때는 8열 이동하 며, 이동 크기는 영문 크기를 기준으로 함
LF	10	0A	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄하고, 현재 설정된 행 간격에 따라 용지를 보냄. 기본 행 간격 은 1/6 인치로 설정되어 있음
VT	11	0B	LF와 같은 기능
FF	12	0C	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄하고, 용지를 다음 페이지의 인쇄 시작 위치로 이동
CR	13	0D	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄하고, 인쇄 헤드를 왼쪽 인쇄 시작 위치로 이동
SO	14	0E	가로 두배 확대 모드 설정 CR/LF/VT/FF/ESC J에 의해 해제
SI	15	0F	축소 인쇄 모드 설정
DC2	18	12	축소 인쇄 모드 해제
DC4	20	14	가로 두배 확대 모드 해제
CAN	24	18	프린터 버퍼 비움
ESC	27	1B	다음에 오는 코드와 조합하여 제어 기능을 수행

명 명	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC - 1	27 45 49	1B 2D 31	밑줄 설정
ESC - 0	27 45 48	1B 2D 30	밑줄 해제
ESC 0	27 48	1B 30	행 간격을 1/8 인치로 설정
ESC 1	27 49	1B 31	행 간격을 1/10 인치로 설정
ESC 2	27 50	1B 32	ESC A에 의한 행 간격에 따라 용지 전송 ESC A 설정이 없을 경우 1/6 인치로 설정
ESC 3 n	27 51	1B 33	행 간격을 n/180 인치로 설정
ESC 6	27 54	1B 36	영문 모드에서 문자 세트 2를 설정
ESC 7	27 55	1B 37	영문 모드에서 문자 세트 1을 설정
ESC <	27 60	1B 3C	헤드를 왼쪽 인쇄 시작 위치로 이동
ESC A n	27 65	1B 41	행 간격을 n/60 인치로 잠정 설정 ESC2 명령으로 활성화됨
ESC C n	27 67	1B 43	용지의 길이를 현재의 행 간격을 기준으로, 페이지 당 n행으로 설정
ESC D $n_1 n_2 \dots n_k \text{NUL}$	27 68	1B 44	수평 탭 위치 설정 $1 \leq n_i \leq 255, 1 \leq k \leq 32$
ESC E	27 69	1B 45	강조 인쇄 모드 설정
ESC F	27 70	1B 46	강조 인쇄 모드 해제
ESC G	27 71	1B 47	이중 인쇄 모드 설정
ESC H	27 72	1B 48	이중 인쇄 모드 해제

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC J n	27 74	1B 4A	n/180 인치만큼 용지 보냄
ESC K $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 75	1B 4B	8-도트 단밀도 이미지 그래픽 이미지 데이터 수= $p_1 + p_2 \times 256$
ESC L $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 76	1B 4C	8-도트 배밀도 이미지 모드 그래픽 이미지 데이터 수= $p_1 + p_2 \times 256$
ESC U 1	27 85	1B 55	단방향 인쇄 모드 설정
ESC U 0	27 85	1B 55	양방향 인쇄 모드 설정
ESC W 1	27 87	1B 57	가로 두배 확대 모드 설정
ESC W 0	27 87	1B 57	가로 두배 확대 모드 해제
ESC c n	27 99	1B 63	행 간격을 1/n 인치로 설정(단, n=3, 4, 5, 6, 8, 60)
ESC d 1	27 100 49	1B 64 31	행 초과 문자 넘김 모드 설정
ESC d 0	27 100 48	1B 64 30	행 초과 문자 넘김 모드 해제
ESC h 1	27 104 49	1B 68 31	한글 프린터 모드 설정
ESC h 0	27 104 48	1B 68 30	영문 프린터 모드 설정
ESC i 1	27 105 49	1B 69 31	세로 두배 확대 윗 부분 설정
ESC i 2	27 105 50	1B 69 32	세로 두배 확대 아랫 부분 설정
ESC i 0	27 105 48	1B 69 30	세로 두배 확대 해제
ESC n $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 110	1B 6E	24-도트 프린터의 이미지 모드 그래픽 이미지 데이터 수= $(p_1 + p_2 \times 256) \times 3$
ESC m 1	27 109 49	1B 6D 31	한글 고딕체 설정
ESC m 0	27 109 48	1B 6D 30	한글 명조체 설정

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC q 0	27 113 48	1B 71 30	영문 10 CPI/한글 5 CPI로 설정
ESC q 1	27 113 49	1B 71 31	영문 12 CPI/한글 6 CPI로 설정
ESC q 2	27 113 50	1B 71 32	영문 10 CPI/한글 10 CPI로 설정
ESC r 1	27 114 49	1B 72 31	역상 모드 설정
ESC r 0	27 114 48	1B 72 30	역상 모드 해제
ESC t $d_1 d_2 d_3$	27 116	1B 74	현재의 영어의 크기를 기준으로 하여 $d_1 d_2 d_3$ 위치로 헤드를 이동
ESC x 1	27 120 49	1B 78 31	고품질 인쇄 모드 설정
ESC x 0	27 120 48	1B 78 30	고속 인쇄 모드 설정
ESC y 1	27 121 49	1B 79 31	세로 두배 확대 모드 설정
ESC y 0	27 121 48	1B 79 30	세로 두배 확대 모드 해제 이 명령은 CR/LF/FF/VT에 의해 자동 해제됨
ESC z 1	27 122 49	1B 7A 31	음영 모드 설정
ESC z 0	27 122 48	1B 7A 30	음영 모드 해제
ESC w n	27 119	1B 77	패션 그래픽 마스크 설정 ( $0 \leq n \leq 24$ )
ESC u n	27 117	1B 75	행 간격을 $n/120$ 인치로 설정 ( $1 \leq n \leq 127$ )
ESC s 1	27 115 49	1B 73 31	1.5배 인쇄 모드 설정
ESC s 0	27 115 48	1B 73 30	1.5배 인쇄 모드 해제
ESC S n	27 83	1B 53	첨자 설정 $n=0$ 위 첨자 $n=1$ 아래 첨자 주의: 한글, 한자는 첨자로 인쇄되지 않습니다. 첨자 폭은 설정 당시 영문자 폭과 같습니다.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC T	27 84	1B 54	첨자 해제
ESC * m n <sub>1</sub> n <sub>2</sub> d <sub>1</sub> ..d <sub>j</sub>	27 42	1B 2A	<p>그래픽 모드 설정  m:비트 이미지 모드  k=(n<sub>1</sub> + 256 × n<sub>2</sub>)  =총 그래픽 바이트 수  k=(8 비트)j, 3k=(24 비트)j  m=0, 8도트 단밀도 이미지 60 DPI  m=1, 8도트 배밀도 이미지 120 DPI  m=2, 8도트 배밀도 배속 이미지 120 DPI  m=3, 8도트 4배밀도 이미지 240 DPI  m=4, 8도트 CRT 그래픽 80 DPI  m=6, 8도트 CRT 그래픽 II 90 DPI  m=32, 24도트 단밀도 이미지 60 DPI  m=33, 24도트 배밀도 이미지 120 DPI  m=38, 24도트 CRT 그래픽 II 90 DPI  m=39, 24도트 3배밀도 이미지 180 DPI  m=40, 24도트 6배밀도 이미지 360 DPI</p>
ESC j n	27 106	1B 6A	<p>세로 쓰기 설정/해제  n=0 해제  n=1 설정</p>
ESC v n	27 118	1B 76	<p>패션 접속 설정/해제  n=0 해제  n=1 설정</p>

## 300 DPI □ □ □ □ □ □ □ □

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC & 0 n m $a_0 a_1 a_2 p_1 \dots p_k$	27 95 38 48	1B 5F 26 30	1-바이트 다운로드 $n=1$ -바이트 시작 코드 $m=1$ -바이트 끝 코드 $a_0$ =왼쪽 간격(도트 단위) $a_1$ =문자 폭(도트 단위) $a_2$ =오른쪽 간격(도트 단위) 1 도트=1/300 인치 $p_1 \dots p_k$ =열 단위의 문자 비트맵 데이타 (1 열당 5 바이트) $32 \leq n \leq m < 127$ $0 \leq a_0 \leq 63, 0 \leq a_1 \leq 40, 0 \leq a_2 \leq 63$ $p_1 \quad p_6 \quad \dots \quad p_i$ $p_2 \quad p_7 \quad \dots \quad \cdot$ $p_3 \quad \cdot \quad \dots \quad \cdot$ $p_4 \quad \cdot \quad \dots \quad \cdot$ $p_5 \quad \cdot \quad \dots \quad p_k$
ESC _2 $a_1 a_2$ $d_1 \dots d_{200}$	27 95 50	1B 5F 32	2-바이트 다운로드 $a_1=FE_H$ , 2-바이트의 첫 번째 코드 $Al_H \leq a_2 \leq FE_H$ 2-바이트의 두 번째 코드 $d_1 \dots d_{200}$ , 열 단위의 문자 비트맵 데이타(1 열당 5 바이트) $d_1 d_6 \dots d_{196}$ $\cdot \quad \cdot \quad \cdot$ $d_5 d_{10} \dots d_{200}$
ESC _\$ $n_1 n_2$	27 95 36	1B 5F 24	수평 절대 위치 이동 왼쪽 여백으로부터 도트 단위로 (1/300인치) 현재 위치로 이동 $n_1, n_2$ 거리(도트 단위) 도트 거리= $n_1 + 256 \times n_2$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2) \leq 2400$

7. 0 0 0 0 0 0

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC_ \ $n_1 n_2$	27 95 92	1B 5F 5C	수평 상대 위치 이동 현재 위치로부터 도트 단위로 이동 도트 거리= $n_1 + 256 \times n_2$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2) \leq 65535$ 역방향 이동은 2의 보수 형식으로 (즉, 65536-거리 만큼) 역으로 이동합니다.
ESC_ J $n_1 n_2$	27 95 74	1B 5F 4A	수직 상대 위치 이동 현재 위치로부터 도트 단위로 수직 위치로 이동 도트 거리= $n_1 + 256 \times n_2$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2) \leq 65535$ 역방향 이동은 2의 보수 형식으로 (즉, 65536-거리 만큼) 역으로 이동합니다.
ESC_ N $n$	27 95 78	1B 5F 4E	인쇄 시작 위치(Top of form)를 6.5mm (DIP 스위치 지정)으로부터 도트 단위로 지정 $0 \leq n \leq 150$
ESC_ A $n$	27 95 65	1B 5F 41	그래픽 이미지의 좌측 시작 위치 지정 $n=0$ 용지의 좌측에서 시작위치 지정(초기 값) $n=1$ 현재 위치를 그래픽 시작 위치로 지정
ESC_ R $n_1 n_2$	27 95 82	1B 5F 52	그래픽 해상도 지정 해상도= $n_1 + n_2 \times 256$ =75(75 DPI) =100(100 DPI) =150(150 DPI) =300(300 DPI) $0 \leq (n_1 + n_2 \times 256) \leq 32767$ 초기의 해상도=300 DPI 이 명령은 ESC_A 명령 이전에 보내야 합니다.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC_S $n_1$ $n_2$	27 95 83	1B 5F 53	그래픽 이미지 길이 설정 $\text{길이} = n_1 + n_2 \times 256$ $0 \leq n_1 + n_2 \times 256 \leq 32767$ 초기값은 페이지 전체 길이
ESC_Y $n_1$ $n_2$	27 95 89	1B 5F 59	그래픽의 현재 행으로부터 수직 거리 지정거리 = $n_1 + n_2 \times 256$ $0 \leq (n_1 + n_2 \times 256) \leq 65535$ 역방향 이동은 2의 보수 형식으로 (즉, 65536-거리)이동합니다.
ESC_Q $n$	27 95 81	1B 5F 51	그래픽 품질 설정 $n=1$ 고속 인쇄 모드 $n=2$ 고품질 인쇄 모드 초기값은 고품질 인쇄 모드
ESC_M $n$	27 95 77	1B 5F 4D	데이터 압축 모드 설정 $n=0$ 압축하지 않은 모드 $n=1$ Run-length Encoding $n=2$ Tagged Image File Format (TIFF) $n=3$ Delta row encoding
ESC_U $n_1$ $n_2$	27 95 85 $n_1$ $n_2$	1B 5F 53	해당 래스터 플레인 설정 $n_1$ $n_2 = -3$ ( $n_1 = 253$ , $n_2 = 255$ ) 3 플레인 CMY 조색판 $= -1$ ( $n_1 = 255$ , $n_2 = 255$ ) 1 플레인 조색판 $= 0$ ( $n_1 = 0$ , $n_2 = 0$ ) 기본 설정값 $= 1$ ( $n_1 = 1$ , $n_2 = 0$ ) 1 플레인 조색판 $= 3$ ( $n_1 = 3$ , $n_2 = 0$ ) 3 플레인 조색판



명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC_P $n$	27 95 80 $n$	1B 5F 50 $n$	래스터 그래픽의 인쇄 모드 설정 $n=0$ 기본 설정 값 $n=1$ 양방향 인쇄 $n=2$ 단방향 인쇄 (왼쪽 → 오른쪽) $n=3$ 단방향 인쇄 (오른쪽 → 왼쪽) $n=4$ 조건부 양방향 인쇄 기본 설정값은 조건부 양방향 인쇄
ESC_E $n$	27 95 69 $n$	1B 5F 45 $n$	래스터 그래픽 Shingling $n=0$ Shingling 해제 $n=1$ 50% Shingling $n=2$ 25% Shingling 기본 설정 값은 Shingling이 없습니다.
ESC_D $n$	27 95 68 $n$	1B 5F 44 $n$	래스터 그래픽 Depletion $n=1$ Depletion 해제 $n=2$ 25% Depletion $n=3$ 50% Depletion 기본 설정 값 1 플레인 : $n=1$ 3 플레인 : $n=2$
ESC_W $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 95 87	1B 5F 57	그래픽 데이터 보냄 (1행 분량) $k=n_1 + n_2 \times 256$ $0 \leq \text{바이트 수} \leq 65535$
ESC_V $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 95 86 $n_1 n_2 d_1..d_k$	1B 5F 56 $n_1 n_2 d_1..d_k$	그래픽 데이터 보냄 (플레인 단위) 바이트 수 $k=n_1 + 256 \times n_2$ $0 < K < 32767$
ESC_C $n$	27 95 67	1B 5F 43	그래픽 모드 마침

## PCL □□ □□□ □□ □□

## 1- □□□ □□ □□

□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□□□ CR, LF□□ □  
 □□ □□□ □ □□□□. □□ □□□ □□ (CTRL)□□ □□□□ □ □□□ □  
 □□□□ □□□□□□. BASIC□□□ □□□□□ □ □\$(n)□ □□□□  
 □.(n=0~32).□□□□, CTRL + N □ CHR\$(14)□ □□□□□.

코드 이름	기호	설 명	10진 값	16진 값	키 입력
Backspace	⟨B <sub>S</sub> ⟩	현재 인쇄 위치를 왼쪽으로 한 문자 위치만큼 이동합니다.	08	08	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H</span>
Horizontal Tab	⟨H <sub>T</sub> ⟩	지정된 다음 탭 위치로 이동합니다. 탭은 왼쪽 여백에서 시작하여 8번째 문자 위치 마다 지정됩니다.	09	09	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">I</span>
Line Feed	⟨L <sub>F</sub> ⟩	용지를 현재 행 간격으로 한 행 앞으로 보냅니다.	10	0A	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">J</span>
Form Feed	⟨F <sub>F</sub> ⟩	용지를 다음 용지의 첫 인쇄 위치로 이동합니다.	12	0C	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L</span>
Carriage Return	⟨C <sub>R</sub> ⟩	현재 인쇄 위치를 왼쪽 여백으로 이동합니다. 용지는 앞으로 보내지 않습니다.	13	0D	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">M</span>
Shift Out	⟨S <sub>O</sub> ⟩	현재 지정되어 있는 부 글씨체를 선택합니다.	14	0E	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">N</span>
Shift In	⟨S <sub>I</sub> ⟩	현재 지정되어 있는 주 글씨체를 선택합니다.	15	0F	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span>
Escape	⟨E <sub>C</sub> ⟩	바로 다음에 오는 문자들을 프린터 명령의 일부로 간주합니다.	27	1B	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CTRL</span> + <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">I</span>
Space	⟨S <sub>P</sub> ⟩	현재 인쇄 위치를 오른쪽으로 한 문자만큼 이동합니다.	32	20	

## 7. 000 00 00

### 000 00 00 (Escape 0)

HP Deskjet 505K 0000 HP PCL Level 3 000 00 000 0000  
0. ESC00 000 Ec 00000.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
프린터 제어			
EcE	027 069	1B 45	초기화
EcZ	027 122	1B 7A	자체 검사
용지 공급 제어(용지 있는 곳)			
Ec&l 0H	027 038 108 048 072	1B 26 6C 30 48	용지 빼기
Ec&l 1H	027 038 108 049 072	1B 26 6C 31 48	용지함에서 공급
Ec&l 3H	027 038 108 051 072	1B 26 6C 33 48	봉투 공급
인쇄 모드			
Ec&k0W	027 038 107 048 087	1B 26 6B 30 57	왼쪽에서 오른쪽으로 단방향 인쇄
Ec&k1W	027 038 107 049 087	1B 26 6B 31 57	양방향 인쇄
Ec&k2W	027 038 107 050 087	1B 26 6B 32 57	오른쪽에서 왼쪽으로 단방향 인쇄
밀줄			
Ec&d1D	027 038 100 049 068	1B 26 64 31 44	위치가 고정된 한 줄
Ec&d2D	027 038 100 050 068	1B 26 64 32 44	위치가 고정된 두 줄
Ec&d3D	027 038 100 051 068	1B 26 64 33 44	글씨체에 따라 위치가 다른 한 줄
Ec&d4D	027 038 100 052 068	1B 26 64 34 44	글씨체에 따라 위치가 다른 두 줄
Ec&d@	027 038 100 064	1B 26 64 40	해제

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>행 처리</b>			
E <sub>C</sub> &k0G	027 038 107 048 071	1B 26 6B 30 47	CR⇒CR, LF⇒LF, FF⇒FF
E <sub>C</sub> &k1G	027 038 107 049 071	1B 26 6B 31 47	CR⇒CR+LF, LF⇒LF, FF⇒FF
E <sub>C</sub> &k2G	027 038 107 050 071	1B 26 6B 32 47	CR⇒CR, LF⇒CR+LF, FF⇒CR+FF
E <sub>C</sub> &k3G	027 038 107 051 071	1B 26 6B 33 47	CR⇒CR+LF, LF⇒CR+LF, FF⇒CR+FF
<b>행 끝에서의 문자 처리</b>			
E <sub>C</sub> &s0C	027 038 115 048 067	1B 26 73 30 43	다음 행으로 계속 인쇄
E <sub>C</sub> &s1C	027 038 115 049 067	1B 26 73 31 43	계속 들어오는 문자는 무시
<b>현재 문자 세트에서 해당 번호의 문자 인쇄</b>			
E <sub>C</sub> &p#X	027 038 112 #...# 088	1B 26 70 #...# 58	문자 코드 번호
<b>제어 코드 표시(Display Functions)</b>			
E <sub>C</sub> Y	027 089	1B 59	설정(제어 코드 표시)
E <sub>C</sub> Z	027 090	1B 5A	해제(제어 코드 기능 수행)
<b>글씨 장식 제어</b>			
E <sub>C</sub> &k0E	027 038 107 048 069	1B 26 6B 30 45	현재 행에만 적용
E <sub>C</sub> &k1E	027 038 107 049 069	1B 26 6B 31 45	행이 바뀌어도 계속 적용
<b>페이지 제어</b>			
<b>용지 크기</b> *1 *2			
E <sub>C</sub> &l #A	027 038 108 # 065	1B 26 6C # 41	사용할 용지 규격 설정

명 명	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>행 간격 *3</b>			
E <sub>C</sub> &l #D	027 038 108 #...# 068	1B 26 6C #...# 44	인치당 행 수(lpi)
<b>용지 방향 *1</b>			
E <sub>C</sub> &l 1O	027 038 108 049 079	1B 26 6C 31 4F	가로 방향
E <sub>C</sub> &l 0O	027 038 108 048 079	1B 26 6C 30 4F	세로 방향
<b>페이지 길이(행 간격) *1</b>			
E <sub>C</sub> &l #P	027 038 108 #...# 080	1B 26 6C #...# 50	행 수
<b>천공 부분 띄기 모드 *1</b>			
E <sub>C</sub> &l 1L	027 038 108 049 079	1B 26 6C 31 4C	설정
E <sub>C</sub> &l 0L	027 038 108 048 079	1B 26 6C 30 4C	해제
<b>윗 여백 *1</b>			
E <sub>C</sub> &l #E 027	038 108 #...# 069	1B 26 6C #...# 45	행 수
<b>페이지 길이(문자가 인쇄되는 부분의 길이) *1 *4</b>			
E <sub>C</sub> &l #F 027	038 108 #...# 070	1B 26 6C #...# 46	행 수
<b>옆 여백 *1</b>			
E <sub>C</sub> 9	027 057	1B 39	없음
E <sub>C</sub> &a#L	027 038 097 #...# 076	1B 26 61 #...# 4C	왼쪽 여백(칸 수)
E <sub>C</sub> &a#M	027 038 097 #...# 077	1B 26 61 #...# 4D	오른쪽 여백(칸 수)
<b>페이지 길이 조절 모드</b>			
E <sub>C</sub> &k5W	027 038 107 053 087	1B 26 6B 35 57	해제
E <sub>C</sub> &k6W	027 038 107 054 087	1B 26 6B 36 57	설정

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>커서 위치 지정</b>			
E <sub>C</sub> &a#R	027 038 097 #...# 082	1B 26 61 #...# 52	행 번호로 이동
E <sub>C</sub> &a#C	027 038 097 #...# 067	1B 26 61 #...# 43	열 번호로 이동
E <sub>C</sub> &a#H	027 038 097 #...# 072	1B 26 61 #...# 48	수평 이동(1/720인치 단위)
E <sub>C</sub> &a#V	027 038 097 #...# 086	1B 26 61 #...# 56	수직 이동(1/720인치 단위)
E <sub>C</sub> *p#X	027 042 112 #...# 088	1B 2A 70 #...# 58	수평 이동(도트 단위)
E <sub>C</sub> *p#Y	027 042 112 #...# 089	1B 2A 70 #...# 59	수직 이동(도트 단위)
E <sub>C</sub> &k#H	027 038 107 #...# 072	1B 26 6B #...# 48	문자 폭 정의(1/120 인치 단위)
E <sub>C</sub> &l #C	027 038 108 #...# 067	1B 26 6C #...# 43	문자 길이 정의(1/48 인치 단위)
<b>글씨체 선택</b>			
<b>문자 세트 *1</b>			
E <sub>C</sub> (10U	027 040 049 048 085	1B 28 31 30 55	PC-8
E <sub>C</sub> (8U	027 040 056 085	1B 28 38 55	HP 로마어8
E <sub>C</sub> (11U	027 040 049 049 085	1B 28 31 31 55	PC-8 덴마크어/노르웨이어
E <sub>C</sub> (12U	027 040 049 050 085	1B 28 31 32 55	PC-850
E <sub>C</sub> (0N	027 040 048 078	1B 28 30 4E	ECMA-94 라틴어 1
E <sub>C</sub> (1G	027 040 049 071	1B 28 31 47	독일어 (ISO 21)
E <sub>C</sub> (1F	027 040 049 070	1B 28 31 46	프랑스어 (ISO 69)
E <sub>C</sub> (0I	027 040 048 073	1B 28 30 49	이탈리아어 (ISO 15)
E <sub>C</sub> (2S	027 040 050 083	1B 28 32 53	스페인어 (ISO 17)

## 7. 0000 00 00

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
E <sub>C</sub> (0S	027 040 048 083	1B 28 30 53	스웨덴식 이름 (ISO 11)
E <sub>C</sub> (3S	027 040 051 083	1B 28 33 53	스웨덴어 (ISO 10)
E <sub>C</sub> (0D	027 040 048 068	1B 28 30 44	노르웨이어1 (ISO 60)
E <sub>C</sub> (1D	027 040 049 068	1B 28 31 44	노르웨이어2 (ISO 61)
E <sub>C</sub> (4S	027 040 052 083	1B 28 34 53	포르투갈어 (ISO 16)
E <sub>C</sub> (1E	027 040 049 069	1B 28 31 45	영국 영어 (ISO 4)
E <sub>C</sub> (0U	027 040 048 085	1B 28 30 55	ANSI ASCII (ISO 6)
E <sub>C</sub> (0K	027 040 048 075	1B 28 30 4B	JIS ASCII
E <sub>C</sub> (1U	027 040 049 085	1B 28 31 55	HP Legal
E <sub>C</sub> (2U	027 040 051 085	1B 28 32 55	ISO IRV
<b>문자 간격 *1</b>			
E <sub>C</sub> (s1P	027 040 115 049 080	1B 28 73 31 50	비례
E <sub>C</sub> (s0P	027 040 115 048 080	1B 28 73 30 50	고정
<b>인쇄 피치 *1</b>			
E <sub>C</sub> (s#H	027 040 115 #...# 072	1B 28 73 #...# 48	인치당 문자 수
<b>포인트 크기 (문자 높이) *1</b>			
E <sub>C</sub> (s#V	027 040 115 #...# 086	1B 28 73 #...# 56	포인트 수 (1/72 인치 단위)
<b>스타일 *1</b>			
E <sub>C</sub> (s0S	027 040 115 048 083	1B 28 73 30 53	정체
E <sub>C</sub> (s1S	027 040 115 049 083	1B 28 73 31 53	이탤릭

명 명	10진 코드	16진 코드	설 명
<b>획 굵기 *1</b>			
E <sub>C</sub> (s0B	027 040 115 048 066	1B 28 73 30 42	보통
E <sub>C</sub> (s3B	027 040 115 051 066	1B 28 73 33 42	굵음
<b>서체 *1</b>			
E <sub>C</sub> (s3T	027 040 115 051 084	1B 28 73 33 54	Courier
E <sub>C</sub> (s4101T	027 040 115 052 049 048 049 084	1B 28 73 34 31 30 31 54	CG Times
E <sub>C</sub> (s6T	027 040 115 054 084	1B 28 73 36 54	Letter Gothic
<b>문자 위치</b>			
E <sub>C</sub> (s+1U 027	040 115 043 049 085	1B 28 73 2B 31 55	윗 첨자
E <sub>C</sub> (s+0U 027	040 115 048 049 085	1B 28 73 2B 30 55	일반 문자
E <sub>C</sub> (s-1U 027	040 115 045 049 085	1B 28 73 2B 31 55	아래 첨자
<b>주 글씨체 지정</b>			
E <sub>C</sub> (#@	027 040 #...# 064	1B 28 #...# 40	주 기본 글씨체
E <sub>C</sub> (0@	027 040 048 064	1B 28 30 40	기본 문자 세트
E <sub>C</sub> (2@	027 040 050 064	1B 28 32 40	현재의 주 문자 세트
E <sub>C</sub> (3@	027 040 051 064	1B 29 #...# 58	기본 글씨체
<b>부 글씨체 지정</b>			
E <sub>C</sub> )#@	027 041 #...# 064	1B 29 #...# 40	부 기본 글씨체
E <sub>C</sub> )0@	027 041 048 064	1B 29 30 40	기본 문자 세트
E <sub>C</sub> )1@	027 041 049 064	1B 29 31 40	기본 주 문자 세트



# 7. 000 00 00

명 명	10진 코드	16진 코드	설 명
E <sub>C</sub> )2@	027 041 050 064	1B 29 32 40	현재 주 문자 세트
E <sub>C</sub> )3@	027 041 051 064	1B 29 33 40	기본 부 글씨체
래스터 그래픽			
그래픽 시작			
E <sub>C</sub> *r0A	027 042 114 048 065	1B 2A 72 30 41	가장 왼쪽 위에서
E <sub>C</sub> *r1A	027 042 114 049 065	1B 2A 72 31 41	현재 커서 위치에서
그래픽 끝			
E <sub>C</sub> *rbC	027 042 114 098 067	1B 2A 72 62 43	그래픽 끝
해상도			
E <sub>C</sub> *t75 R	027 042 116 055 053 082	1B 2A 74 37 35 52	75 dpi
E <sub>C</sub> *t100R	027 042 116 049 048 082	1B 2A 74 31 30 30 52	100 dpi
E <sub>C</sub> *t150R	027 042 116 049 053 048 082	1B 2A 74 31 35 30 52	150 dpi
E <sub>C</sub> *t300R	027 042 116 051 048 048 082	1B 2A 74 33 30 30 52	300 dpi
가로			
E <sub>C</sub> *r#S	027 042 114 #...# 083	1B 2A 72 #...# 53	픽셀 수
축소			
E <sub>C</sub> *b0M	027 042 098 048 077	1B 2A 62 30 4D	Method 0
E <sub>C</sub> *b1M	027 042 098 049 077	1B 2A 62 31 4D	Method 1

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
E <sub>C</sub> *b2M	027 042 098 050 077	1B 2A 62 32 4D	Method 2
E <sub>C</sub> *b3M	027 042 098 051 077	1B 2A 62 33 4D	Method 3
<b>그래픽 전송</b>			
E <sub>C</sub> *b#Wdata	027 042 098 #...# 087 data	1B 2A 62 #...# 57 data	그래픽 데이터 전송(행단위)
E <sub>C</sub> *b#Vdata	027 042 098 #...# 086 data	1B 2A 62 #...# 56 data	그래픽 데이터 전송 (플레인 단위)
<b>행당 래스터 플레인의 수 설정</b>			
E <sub>C</sub> *r-3U	027 042 114 045 051 055	1B 2A 72 2D 33 37	3 플레인 (CMY 팔레트) 기본 설정값은 1 플레인
E <sub>C</sub> *r1U	027 042 114 049 055	1B 2A 82 31 37	1 플레인
E <sub>C</sub> *r3U	027 042 114 051 055	1B 2A 72 32 37	3 플레인 (RGB 팔레트)
<b>기타 래스터 그래픽 명령</b>			
E <sub>C</sub> *o#Q	027 042 111 #...# 081	1B 2A 6F #...# 51	래스터 그래픽 Shingling
E <sub>C</sub> *o#D	027 042 111 #...# 068	1B 2A 6F #...# 44	래스터 그래픽 Depletion
<b>현재 위치에서 픽셀 단위로 세로 이동 (Y 거리)</b>			
E <sub>C</sub> *b#Y	027 042 098 #...# 089	1B 2A 62 #...# 59	도트 수
<b>그래픽 품질 설정</b>			
E <sub>C</sub> *r1Q	027 042 114 049 081	1B 2A 72 31 51	고속 인쇄
E <sub>C</sub> *r2Q	027 042 114 050 081	1B 2A 72 32 51	고품질 인쇄

## 7. □□□ □□ □□

- <sup>1</sup> □ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□  
□ .
- <sup>2</sup> □□ □□  
□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ .  
0 = □□ □□ (DIP □□□ □□□ □□)  
2 = Letter  
3 + US Legal  
26 = A4  
81 + □□  
□□ □□ , Ec&I 26A □□ □□□ □□□ A4 □□□ □□□□□ □□□□ □□  
□□□□ . dDIP □□□ B2, B3, B4 □□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□  
□ □□ □ □□□□ . □ □□ □□ (Ec&I&A) □□ □□□ □□□ , DIP □□□ □  
□□ □□□□□ .
- <sup>3</sup> □ □□ , □ □ □□□ □□ □□□ □□□□□ .  
□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ . □□ □□ Ec&18D □□ □□□ □  
□□ 8 LPI □ □□□□□ .  
□□ □□□ 6 LPI □□□ .
- <sup>4</sup> □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□ .  
□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□ □□ □□ □ □□ □□□□□ . □  
□ □□ , Ec&16P □□ □□□ □□□ □ □□□□ □ □□□ 6 LPI DL □ Letter  
□□ (11 □□) □ □□□□ □□ 66 □ □□□□□ .

## 7. □□□ □□ □□

□□ □ □□ □□ □□ □□ □□

Escape□□ □□ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □ □□□□.

Escape □□□ □□ □□ □ □□□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□□ □□  
□□ □□□.

□□ □□,□□□ □ □□□

Ec(s3T Ec(s3B Ec(s2Q

□□□ □□ □□ □ □□□□.

Ec(s3t3b2Q

□□ □□ □□□□ “ t”□ “ b”□ □□□□ □□□;“ Q”□ □□□□ □□ □□□  
□□□□□□.□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□.

□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□.

□“ Ec”□□□ □□ □ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□.

□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□  
□ □□□.

□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □  
□□.

□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□.□□□□ □□□□ □□ □  
□□□ □□□ □□□□□.

□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□.□□□□  
□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.

Escape Sequence. 10□ □ □□ 16□ □.

□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□.

## □□□ □□ □□ □□□□ □

□□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□  
□□□□□□□.

## KS□□

□□□ KS□□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□□  
□. DIP□□□ A1(KS□□), A2(□□□ □□), B7(KS/KSSM□□)□ □□□  
□□□.

```

10 REM " ***** KS 제어 코드를 이용한 예제 ***** " :
20 WIDTH "LPT1:",255          : REM 자동 CR-LF 중지
30 REM   * 고딕체 지정          * 문자
40 LPRINT CHR$(27);"m1":" 고딕체 한글 ":
50 REM   * 명조체 지정          * 문자
60 LPRINT CHR$(27);"m0":" 명조체 한글 "
70 REM   * 밑줄 지정            * 문자          * 밑줄 해제   * 문자
80 LPRINT CHR$(27);"-1":" 밑줄 사용 ":CHR$(27);"-0":"밑줄 해제"
90 REM   * 역상 지정            * 문자          * 역상 해제   * 문자
100 LPRINT CHR$(27);"r1":" 역상 사용 ":CHR$(27);"r0":"역상 해제"
110 REM   * 강조 지정            * 문자          * 강조 해제   * 문자
120 LPRINT CHR$(27);"E":" 강조 사용 ":CHR$(27);"F":"강조 해제": PRINT
130 LPRINT " *** 행 간격을 1/N 인치로 설정 ***"
140 FOR I = 1 TO 6
150 READ LINEFEED
160 LPRINT CHR$(27);"c":CHR$(LINEFEED):
170 FOR J = 1 TO 2
180 LPRINT "행 간격이 1/":LINEFEED:"로 설정되었습니다"
190 NEXT J : NEXT I
200 DATA 3,4,5,6,8,60

```

## 7. □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

\*\*\* □ □ □ □  $1/N$  □ □ □ □ □ □ \*\*\*

□ □ □ □  $1/3$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/3$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/4$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/4$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/5$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/6$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/7$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/6$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/8$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/8$  □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □  $1/60$  □ □ □ □ □ □ □ □

## 7. □□□ □□ □□

### KSSM □□

□□□ KSSM □□□□ □□ □□ □□□ 180 DPI □□□□ □□□□ □□□□  
□□□ □□□□□ .  
DIP □□□ A1(KSSM □□ ), B7(KS/KSSM □□ )□ □□□□□□ .

```
10 REM ***** KSSM 명령을 이용한 예제 *****
20 WIDTH "lpt1:",255          : REM 자동 CR-LF 중지
30 LPRINT "보통 크기의 문자입니다"
40 REM      * 세로확대 지정      * 문자      * 세로확대 해제
50 LPRINT CHR$(28);"X3";"세로확대 문자 입니다";CHR$(28);"X0": LPRINT : LPRINT
60 REM      * 가로확대 지정      * 문자      * 가로확대 해제
70 LPRINT CHR$(27);"W1";"가로확대 문자 입니다";CHR$(27);"W0": LPRINT : LPRINT
80 REM      * 가로세로확대 지정 * 문자      * 가로세로확대 해제
90 LPRINT CHR$(28);"W1";"가로세로확대 문자 입니다";CHR$(28);"W0"
100 LPRINT : LPRINT : LPRINT
110 REM 180 DPI 그래픽 ( 가로 도트 수 x 3 )
120 FOR I = 1 TO 200
130 LPRINT CHR$(27);"":CHR$(39):CHR$(18):CHR$(0)
140 FOR J = 1 TO 54
150     READ GRAFDATA
160     LPRINT CHR$(GRAFDATA);
170 NEXT J : RESTORE
180 NEXT I
190 DATA 255,255,255,129,129,129,143,143,143,157,157,157,189,189,189,185,185,185
200 DATA 185,185,185,185,185,185,157,157,157,157,157,157,153,153,153,153,153,153
210 DATA 129,129,129,189,189,189,129,129,129,189,189,189,129,129,129,255,255,255
```

보통 크기의 문자입니다  
세로확대 문자 입니다

가로확대 문자 입니다

가로세로확대 문자 입니다





7. 000 00 00

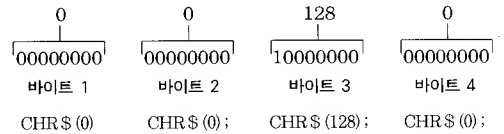
## PCL 00

000 000 0000 75 DPI 0000 000 000 0000 0000 0000  
 0000000 . DIP 000 B7(PCL 00) 000000 , 00 00 000000  
 000000 . 000 0000 00 0000 0000 0000 00 0000  
 00 000 000 000000 0000 10 00 000 0000 0000 0000  
 00 00 0000 0000 .

## 이진 표현

## (1행) 10진 변환

	바이트 1	바이트 2	바이트 3	바이트 4
1 행	00000000	00000000	10000000	00000000
2 행	00000000	00000000	11000000	00000000
3 행	00000000	00000000	11100000	00000000
4 행	00000000	00000000	11110000	00000000
5 행	00000000	00000000	11111000	00000000
6 행	00000000	00000000	11111100	00000000
7 행	00000000	00000000	11111110	00000000
8 행	00000000	00000000	11111111	00000000
9 행	00000000	00000000	11111111	10000000
10 행	11111111	11111111	11111111	11000000
11 행	11111111	11111111	11111111	11100000
12 행	11111111	11111111	11111111	11110000
13 행	11111111	11111111	11111111	11111000
14 행	11111111	11111111	11111111	11111100
15 행	11111111	11111111	11111111	11111110
16 행	11111111	11111111	11111111	11111111
17 행	11111111	11111111	11111111	11111111
18 행	11111111	11111111	11111111	11111110
19 행	11111111	11111111	11111111	11111100
20 행	11111111	11111111	11111111	11111000
21 행	11111111	11111111	11111111	11110000
22 행	11111111	11111111	11111111	11100000
23 행	11111111	11111111	11111111	11000000
24 행	00000000	00000000	11111111	10000000
25 행	00000000	00000000	11111111	00000000
26 행	00000000	00000000	11111110	00000000
27 행	00000000	00000000	11111100	00000000
28 행	00000000	00000000	11111000	00000000
29 행	00000000	00000000	11110000	00000000
30 행	00000000	00000000	11100000	00000000
31 행	00000000	00000000	11000000	00000000
32 행	00000000	00000000	10000000	00000000



```

10 REM ***** PCL 칼라 그래픽을 이용한 화살표 인쇄 *****
20 WIDTH "lpt1:",255          : REM 자동 CR-LF 중지
30 LPRINT CHR$(27);"E"        : REM 프린터를 초기화
40 LPRINT CHR$(27);"*r-3U"    : REM 한 행당 3개의 데이터 행을 설정
50 LPRINT CHR$(27);"*p2N"     : REM 단방향 인쇄( 왼쪽-> 오른쪽 )
60 LPRINT CHR$(27);"*t75R":   : REM 해상도를 75 DPI로 설정
70 REM ***** 칼라 래스터 그래픽 시작 *****
80 LPRINT CHR$(27);"*rA";
90 REM 그래픽 데이터를 읽어들이는 후에 인쇄
100 REM 파란색 화살표를 인쇄
110 FOR J = 1 TO 32
120  READ A,B,C,D
130  LPRINT CHR$(27);"*b0m4V";CHR$(A);CHR$(B);CHR$(C);CHR$(D);
140  LPRINT CHR$(27);"*b0V";
150  LPRINT CHR$(27);"*b0W";
160 NEXT J : RESTORE
170 REM 주황색 화살표를 인쇄
180 FOR J = 1 TO 32
190  READ A,B,C,D
200  LPRINT CHR$(27);"*b0V";
210  LPRINT CHR$(27);"*b0m4V";CHR$(A);CHR$(B);CHR$(C);CHR$(D);
220  LPRINT CHR$(27);"*b0W";
230 NEXT J : RESTORE
240 REM 노란색 화살표를 인쇄
250 FOR J = 1 TO 32
260  READ A,B,C,D
270  LPRINT CHR$(27);"*b0V";
280  LPRINT CHR$(27);"*b0V";
290  LPRINT CHR$(27);"*b0m4W";CHR$(A);CHR$(B);CHR$(C);CHR$(D);
300 NEXT J
310 REM ***** 칼라 래스터 그래픽 종료 *****
320 LPRINT CHR$(27);"*rbC";
330 LPRINT CHR$(12)
340 CLOSE
350 REM 화살표를 그리기 위한 이미지 데이터
360 DATA 0,0,128,0,0,0,192,0,0,0,224,0,0,0,240,0,0,0,248,0

```

## 7. □□□ □□ □□

```
370 DATA 0,0,252,0,0,0,254,0,0,0,255,0,0,0,255,128,255,255,255,192
380 DATA 255,255,255,224,255,255,255,240,255,255,255,248
390 DATA 255,255,255,252,255,255,255,254,255,255,255,255
400 DATA 255,255,255,255,255,255,255,254,255,255,255,252
410 DATA 255,255,255,248,255,255,255,240,255,255,255,224
420 DATA 255,255,255,192,0,0,255,128,0,0,255,0,0,0,254,0
430 DATA 0,0,252,0,0,0,248,0,0,0,240,0,0,0,224,0
440 DATA 0,0,192,0,0,0,128,0
```

□□ □□□ □□ □□□□□ .





## □ A. □□□□□

Deskjet 505K □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□  
 □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□. □□□□□ □□□□□ □□□□□□  
 □□ □ □□, □□□□□, □□ □□□ □□□ □□□□□□.

## □□ □□□□□□ □□□

□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□  
 □□ □□□□.

□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □  
 □ 36- □ □□□ □□□ □□□□□□□.

## □□ □□

핀 번호	신 호	방 향	기 능
1	Strobe	In	1 $\mu$ s 이상의 LOW 펄스에 의해, 프린터는 1-바이트의 데이터를 읽음
2	DATA 0	In	데이터 비트 0
3	DATA 1	In	데이터 비트 1
4	DATA 2	In	데이터 비트 2
5	DATA 3	In	데이터 비트 3
6	DATA 4	In	데이터 비트 4
7	DATA 5	In	데이터 비트 5
8	DATA 6	In	데이터 비트 6
9	DATA 7	In	데이터 비트 7

핀 번호	신 호	방 향	기 능
10	Acknl $\overline{g}$	Out	프린터는 1-바이트 데이터를 받은 후, 다음 데이터를 받을 수 있음을 알리는 LOW 펄스를 보냄
11	Busy	Out	프린터는 데이터 입력, 버퍼 풀 또는 오류 상태로 인해 데이터를 받을 수 없음을 알리는 HIGH 논리 레벨을 호스트에 보냄
12	Paper Error	Out	프린터는 용지 부족을 나타내는 HIGH 논리 레벨을 호스트에 보냄
13	ON LINE	Out	프린터는 온라인 상태 임을 알리는 HIGH 논리 레벨을 호스트에 보냄
14, 15			사용하지 않음
16	Sig Gnd		
17	Chassis Gnd		
18	HI	Out	프린터는 전원이 켜 있는 동안 HIGH 논리 레벨(2.2K OHM 저항에서 +15V)을 출력
19 - 30	Sig Gnd		
31	Reset $\overline{}$	In	10 $\mu$ s 이상의 LOW 펄스(호스트가 보냄)는 프린터를 초기화하고, 프린터 버퍼를 비운다. 이 라인이 계속 LOW인 경우(예를 들어, PC의 전원이 꺼진 경우), 프린터는 작동하지 않을 수도 있음
32	Error $\overline{}$	Out	프린터는 자체 검사 불합격 또는 캐리지 위치 불명확 등의 오류 상태에 있음을 나타내는 LOW 논리 레벨을 호스트에 보냄
33 - 36			사용하지 않음

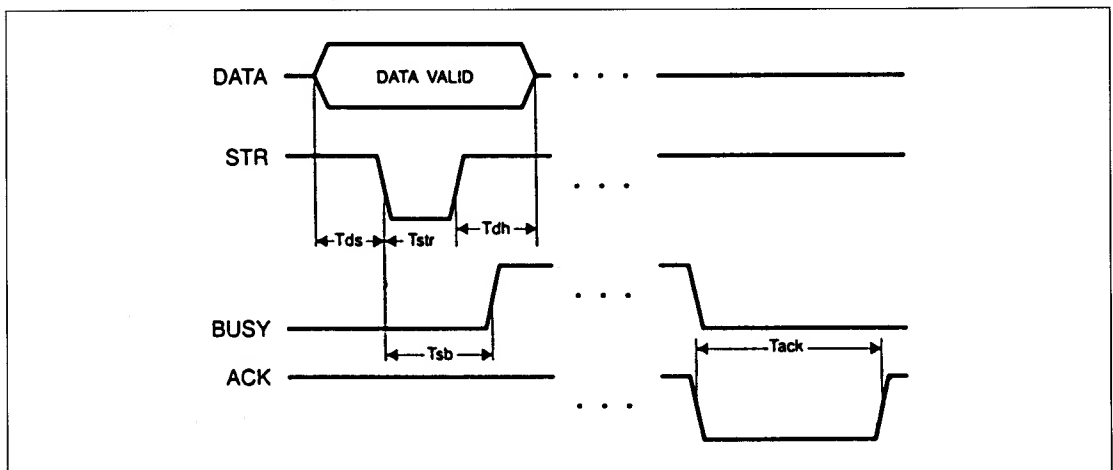
□□ A. □□□□□

□□□□ □□□ □□□□□

□□□ □□□ □□□□□□ 1□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□  
 □□ □□□ □□□ □□□□□□ . DATA 0□□ DATA 7□□ Strobe□□□ □□□  
 □□□□ □□ □□□□□□ .

Acknlg□□□ □□□□ □□ □□□□□□ .

간격	설 명	최소 값	표준 값
$T_{dx}$	DATA 쓰기부터 데이터 <u>Strobe</u> 까지의 지연	$0.5 \mu s$	
$T_{str}$	DATA <u>Strobe</u> 펄스	$1 \mu s$	
$T_{ack}$	<u>Acknlg</u> 펄스		$3.75 \mu s$
$T_{dh}$	<u>Strobe</u> 후의 유효 데이터 시간	$0.5 \mu s$	
$T_{sb}$	<u>Strobe</u> 의 마지막 가장자리부터 Busy의 처음 가장자리까지의 지연	$0.5 \mu s$ (최대)	







---

## □□ B. □□□□

□□ □□

□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ (Drop-on- Demand Thermal Inkjet) □□

□□ □□

■ □□□ (□□ )

■ □□□ (□□□ )

□□ □□

□□ □□ (6.67 CPI)

■ □□□ □□ □□ : 110 CPS

■ □□ □□ □□ : 240 CPS

□□ □□□ □□

40 x 40(□□ x □□ )

□□□ □□□□ □□ □□ (□□□□ )

■ □□ : 94□□ (FEA1H- FEF□ )

■ □□ : 92□□ (20H- 7□ )

□□ □□□

300X300 DPI

□□□ □□□ (DPI)

KS/KSSM : 60, 80, 120, 180, 240, 360

PCL : 75, 100, 150, 300

□□ □□

KS□□ , KSSM□□ , PCL□□

□□ □□□

■ □□ □□ : □□□ , □□□ (□□ )

■ □□ □□ : □□□

□□ □□ □□ □□

2- □□□ □□ □□ : 9.6 □□□ , 6.67 CPI, □□□

1- □□□ □□ □□ : 9.6 □□□ , 10 CPI, 12 CPI, 15 CPI□□ □□ □□ □□ □□

□□ □□

2- □□□ □□ □□ : □□ □□ □□ , KSC-5601(1987)

□□ □□ □□

1- □□□ □□ □□ : □□ □□ □□

□□ □□□□

□□ □□

A4(210mm x 297mm)

Letter/A(216mm x 279mm□□ 8.5□□ x 11□□ )

Legal(203mm x 356mm□□ 8.5□□ x 14□□ )

□□ □□ □□ □□

□ : 110mm- 241mm

□□ : 90mm- 356mm

□□□ □□

0.086mm- 0.107mm

□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□ (□□ 100□ )

□□□□□□□□

□□□□ B5□□ (182mm x 257mm) □□

□□□□

64K□□□□□□□□

□□

□□□□ :□□□□ (□□□□□□□□□□)

220(+10%, - 10%)

□□□

220 VAC/60Hz(+/- 3Hz)

220 VAC, 60Hz□□□□□□□□

□□□□□□□ :□□ 8W

□□□□□□ : 25 W

□□□□

□□□□□□ : 5°C- 40°C

□□□□□□□□□□□□□□□□ : 15°C  
(59° F)

□□□□ : - 40°C(- 40° F) - 60°C(158° F)

□□ : 5- 70%,□□□

ISO 9296□□□□□□ :□□ (□□)

□□ LPA :□□ 1m□□ 44 dB(A)

□□□□

□ : 440mm(17.3□□)

□□ : 202mm(8.0□□)

□□ : 377mm(14.8□□)

□□ : 6.5Kg(14.3 lb)

□□□□□□□□

□□ 60,000□□□, MTBF 20,000□□

□□□□□□ 2000□□□□□□ 12,000□□□□

□□ 1□ 20- 25□□□, □□ 1□ 50□□□

□□□□

□□□□

1□□□□□

EMI□□

□□□□□□□□□□ : EMI(B)- Korea

□□ C.□□ □□

□□ C.□□ □□

KS□□ □□ □□

1- □□□ □□ □□

□□ □□ □□ I

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		†	SP	0	@	P	'	p			á	☐	ℓ	μ	α	≡
1	┐	DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1	í	☐	⊥	〒	β	±
2	┘	DC2	"	2	B	R	b	r		DC2	ó	☐	┐	π	Γ	≥
3	└	DC3	#	3	C	S	c	s		DC3	ú		┘	μ	π	≤
4	┘	DC4	\$	4	D	T	d	t		DC4	ñ	┘	—	ℓ	Σ	┐
5		⊥	%	5	E	U	e	u			Ñ	┘	+	ℓ	σ	┘
6	—	┐	&	6	F	V	f	v			ä		┘	π	μ	÷
7	BEL	┘	'	7	G	W	g	w	BEL		o	π			τ	≈
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	BS	CAN	¿	┘	μ	┘	Φ	°
9	HT	┘	)	9	I	Y	i	y	HT	EM	┐		┐	┘	θ	·
A	LF		*	:	J	Z	j	z	LF		┐		⊥	┐	Ω	·
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	VT	ESC	½	π	┐	■	δ	√
C	FF	FS	,	<	L	W	l		FF	FS	¼	μ		■	∞	n
D	CR		—	=	M	]	m	}	CR		i	μ	=	■	ø	²
E	SO		.	>	N	^	n	~	SO		«	┘		■	ε	■
F	SI		/	?	O	_	o	DEL	SI		»	┘	⊥	■	∩	

□□ C.□□ □□

□□ □□ □□ □□

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	'	p	Ç	É	á	☐	L	⌚	α	≡
1		DC1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	☐	⊥	⌚	β	±
2		DC2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	☐	⌚	⌚	Γ	≥
3		DC3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⌚	⌚	π	≤
4		DC4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⌚	—	⌚	Σ	∫
5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⌚	⌚	⌚	σ	∫
6			&	6	F	V	f	v	å	û	ä	⌚	⌚	⌚	μ	÷
7	BEL		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	⌚	⌚	⌚	τ	≈
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	⌚	⌚	⌚	Φ	°
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⌚	⌚	⌚	⌚	Θ	•
A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⌚	⌚	⌚	⌚	Ω	•
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ï	ϕ	½	⌚	⌚	■	δ	√
C	FF	FS	,	<	L	W	l		î	£	¼	⌚	⌚	■	∞	n
D	CR		-	=	M	]	m	}	ì	¥	;	⌚	=	■	∅	²
E	SO		.	>	N	^	n	~	Ä	℥	«	⌚	⌚	■	ε	■
F	SI		/	?	O	_	o	DEL	Å	f	»	⌚	⌚	■	∩	

□□□ □□, □□ □□□□ □□

[illegible]

[illegible]









	E E E E E E E E E E E E E E E F F F F F F F F F F F F F F F F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E
B9	밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤밤
BA	빅빈빌빙뷰분블븀븀
BB	빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽빽
BC	찰샅쇄첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼첼
BD	쌍씨씩썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸썸
BE	약얀알얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌얌
BF	웁웁읏읏요웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁웁
C0	잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡잡
C1	취궤
C2	쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼쥼
C3	축춘출춤출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출출
C4	콧궁괏괏관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관관
C5	뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤뵤
C6	펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼펼
C7	헝하향허허현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현현
C8	훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈훈
C9	
CA	間罌喝曷渴謁謁葛謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁謁
CB	據擧渠炬炬距踞車遽鉅鋸乾件健巾建愆捷捷虔蹇鍵齋乞傑杰桀儉劍劒檢
CC	瞰瓊痊硬磬竟競綱經耕耿脛莖警輕逕鏡頃頸驚鯨係啓堺契季屈忤戒桂械
CD	昆梱棍滾琨袞鯤涓滑骨供公共功孔工恐恭拱控攻拱空蚣貢鞏串寡戈果瓜
CE	僑咬嬌嬌嬌巧攪教校矯狡皎矯矯翹膠蕎蛟較橋郊餃驕鰲丘久仇俱具勾
CF	宮弓穹窮苟躬倦劬卷圈拳捲權港眷厥蕨蹶蹶闕机櫃潰詭軌饋句晷歸貴

□ □ □ □ □ □ , □ □ □ □ □ □ □ □

	A A A A A A A A A A A A B B B B B B B B B B B B B B
	I 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
D0	鬼龜叫圭奎揆槻珪硅窺竅糾葵規起逮閤勻均鈞筠菌鈎龜橘克剋劇戟棘極
D1	菴期杞棋棄機欺氣汽沂淇圮琦琪璣璣崎畿碁磯祁祇祈祺筭紀綺羈耆機肌
D2	納臘蠟柵囊娘廊朗浪狼郎乃來內奈耐冷女年燃季念恬拈捻寧寧努勞奴
D3	丹亶但單團壇彖斷旦檀段端短端單級蛋袒鄲鍛撻澹癰疸達達坩愴擔曇淡
D4	棹櫂洶渡滔濤燾盜睹禱稻苟覷賭跳蹈逃途道都鍍陶韜毒漬漬潰獨督禿篤
D5	蘿螺裸邏樂洛烙珞絡落諾酪駱丹卵欄蘭瀾蘭闌驚刺辣嵐孿攬濫藍纒
D6	煉鍊練聯蓮蓮連鍊冽列劣冽烈裂廉斂儉簾獵令伶囡寧峯嶺伶玲苓鈴翎
D7	遼鬧龍壘婁屢樓淚漏瘰累縷蔓褸鏤陋劉旒柳榴溜瀏琉瑠留瘤硫譚類六
D8	立笠粒摩瑪麻碼磨馬魔麻寞幕漠膜莫邈萬卅婉嬗彎慢挽晚曼滿漫灣瞞萬
D9	蔑冥名命明暝楨溟皿茗若蓂螟銘鳴扶侮冒募姆帽慕摸暮摹某模母毛牟
DA	汶紊紋聞蚊門雯勿吻物味媚尾幅彌微未梃楣羨眉米美薇迷迷靡徽岷悶
DB	發跋酳髮髮髮做傍坊妨魴幫彷彿放方旁防枋榜滂磅紡肪膀芳芳蚌訪諂
DC	碧夔鬬霹便卜弁變辨辯邊別警驚齏併併兵屏并昞昂柄槓炳瓶病秉並耕餅
DD	孚孵富府復扶敷斧浮溥父符簿缶腐腑膚舄芙苧訃負賦賻赴跽部釜阜附駙
DE	脾臂菲蜚裊誹營費鄙非飛鼻噸嬪彬斌殯濱浜濱牝玼貧賓頻憑水聘騁乍
DF	傘刪山散汕珊產疝算蒜酸霰烝撒殺煞薩三參杉森滲芡蔘杉插澁鋈颯上傷
E0	胥舒薯西誓逝鋤黍鼠夕爽席惜昔皙析汐淅渴石碩蒺釋錫仙僊先善嬋宣扇
E1	聖聲腥誠醒世勢歲洗稅笹細說貰召囁塑宵小少巢所掃搔昭招沼消潮瀟炤
E2	戍手授搜收數樹殊水洑漱燧狩獸琇琇瘦睡秀穗豎梓綬綬繡羞脩茱萸蔕藪
E3	嵩瑟膝蝨濕拾習褶襲丞乘僧勝升承昇繩蠅陞侍匙嘶始媼尸屎屍市拭恃施
E4	沈深藩甚苾謹什十拾雙氏亞俄兒啞娥峨我牙芽莠蛾衙訝阿雅餓鴉鵝堊岳
E5	櫻罌鶯鸛也郢冶夜惹椰榔爺耶若野弱掠略約若葯蕩藥躍亮佯兩涼壤孃恙
E6	旅歟汝濾瓊礪礪與餘茹輿舉閭餘驪麗黎亦力域役易曆歷疫繹譯轅逆驛燕
E7	簾閭髀鹽嘩獵燁葉令笁寧嶺嶸影怦映暎橙榮永泳渙潁潏潏潏煥煥營玲玲





	E E E E E E E E E E E E E E E F F F F F F F F F F F F F F F F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E
D0	及急汲汲級給亘兢矜肯企伎其冀嗜器圻基埼夔奇妓奇岐崎已幾忌技旗旣
D1	邏那樂洛烙珞落諾酪駱亂卵暖欄煖爛蘭難鸞捏捺南嵐柑楠湍湓男藍檻拉
D2	腦賂雷尿壘屢樓淚漏累縷陋嫩訥扭紐勒肋凜凌稜綾能菱陵尼泥匿溺多茶
D3	岱帶待戴擡玳臺袋貸隊黛宅德慝倒刀到圖堵塗導屠島嶋度徒悼挑掉搗桃
D4	斗杜抖痘竇荳讀豆逗頭屯臀屯遁鈍得嶝橙橙登等藤騰鄧騰喇懶擎癩羅
D5	輛量侶侶勵呂慮慮辰旅憫濾礪藜蠣閭驢驢麗黎力曆歷歷礫轢憮憮憮憮
D6	綠萊錄鹿麓論壘弄麗瀧瓏籠聾瀨泐半磊賂賚賴雷了僚寮廖料燎療療聊蓼
D7	犁狸理璃異痢離罹羸莉裏裡里釐離鯉吝潏潏潏潏潏潏潏潏潏潏潏潏潏
D8	煤罵買邁邁魅脈陌陌葛麥孟氓盲盟萌幕覓免冕勉棉棉沔沔眠綿緬緬滅
D9	苗鎬務巫撫懋戊撫撫无楸武毋無珷畎繆舞茂蕪誣貿霧鵠墨默們勿吻問文
DA	駁伴半反叛拌搬攀斑槃泮潘班畔癢盤盼磐磻磐絆般蟠返頒飯勃拔撥渤潑
DB	樊煩燔番燔繁蕃藩讎伐筏罰閭凡帆梵汜汎犯範范法珈僻劈壁壁壁壁壁
DC	馥馥本夔俸奉封峯峰捧棒烽瑋瑋縫蓬蜂逢鋒鳳不付俯傅剖副否咐埠夫婦
DD	丕備匕匪卑妃婢庇悲憊扉批斐枇樞比苾毗毘沸泌毳痺砒碑砒秘枇排翡肥
DE	渣瀉獅砂社祀祠私篩紗絲肆舍莎蓑蛇娑詐詞謝賜赦辭邪飼駟蔚削數朔索
DF	嗇塞稽素色牲生甥省筌墅壻嶼序庶徐恕抒捷絃暑曙書栖棲犀瑞筮筮緒署
E0	薛襲設說雪齧剋暹纖纖蟾蟾閃陳攝涉變葉城姓宥性惺成星晟猩城盛省箴
E1	蓀遜滄率末悚松淞訟誦送頌刷殺灑碎鎖衰釧修受嗽囁下垂壽嫂守岫岫帥愁
E2	循徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇徇
E3	仇信呻娠宸愼新晨燼申神紳腎臣莘薪蠶蜃訊身辛辰迅失室寘悉審尋心沁
E4	菴闇壓押狎鴨仰央快昂殃殃厓哀埃崖愛曖涯碍艾隘羈厄扼掖掖掖掖掖額
E5	魚鮪億憶抑憶臆偃偃彥焉言諺孽孽俺儼嚴奄掩淹業業円子余勳呂女如廬
E6	續聯衍軟輦蓮連鉛鍊焉列劣咽悅涅烈熱裂說閱厭厭念捻染殄炎焰琰艷苒
E7	裔詣譽豫醴銳隸隸預五伍僂僂午吾吳鳴塢奧娛寤寤惡懊敖吁晤梧污澳

□□ C.□□ □□

□□□ □□,□□ □ □□ □□ □□

	A A A A A A A A A A A A B B B B B B B B B B B B B B B B 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
E8	烏熬熬筭蜈誤鰲鰲屋沃獄玉鈺溫溫瘟穩縕蘊兀壅擁瓮甕癯翁邕雍饕渦瓦
E9	窈窕絲繞耀腰蓼螭要謠遙遼邀饒慾欲浴褥褥辱俑備兀勇踊壙容庸通榕涌
EA	運隕雲韻蔚鬱亏熊雄元原員圓垣媛嫫冤怨愿援沅浥援爰猿瑗苑袁轅
EB	濡猶猷琉瑜由留慮硫紐維曳莢裕誘諛諛踰踰踰踰遊逾遺酉釉鋤類六垵戮毓肉
EC	議醫二以伊利吏夷姨履已弛彝怡易李梨泥爾珥理異痍痢移羅而耳肄苡萸
ED	立笠粒仍利孕茆仔刺吝姊姿子字孜恣慈滋炙煮茲盜疵磁紫者自茨蔗藉諮
EE	障再哉在幸才材栽梓濺滓災綽裁財載齋齋爭爭諍諍佇低儲咀姐底抵杵楮
EF	煎璵田甸畑癰筌箋箭篆繡詮輾轉鈿銓錢鐫電顛顛餞切截折浙瘠竊節絕占
F0	靜頂鼎制劑啼堤帝弟梯提梯濟祭第臍薺製諸蹠醴除際霽題齊迕洩助嘲
F1	踪踵鍾鐘佐坐左座挫罪主住侏倭姝胄呪周噉奏宙州廚畫朱柱株注洲湊澍
F2	咫地址志持指摯支旨智枝枳止池沚漬知砥祉祗紙肢脂至芝芷嚙誌識贄趾
F3	鏤集徵懲澄且佗借叉嗟嵯差次此磋筭茶蹉車遮捉揜着窄錯鑿礙撰潔凜凜
F4	責淒妻淒處倜刺剔尺憾戚拓擲斥滌瘠脊蹠陟隻仟千喘天川擅泉淺玢穿舛
F5	椒楚樵炒焦硝礁礎秒稍肖艸苔草蕉貂超酢醋醅促囑燭蠹蜀觸寸付村邨叢
F6	贅取吹嘴娶就炊翠聚脆臭趣醉驟驚側仄厠側測層侈值嗤峙幟恥樞治淄熾
F7	鐸吞嘆坦彈憚歎灘炭綻誕奪脫探耽耽貪塔搭榻宕帑湯糖蕩兌台太怠態殆
F8	阪八叭捌佩唄悖敗沛洩牌狽稗霸貝彭澎烹膨復便偏扁片篇編翩遍鞭騙貶
F9	品稟楓楓豐風馮彼披疲皮被避陂匹弼必泌畢疋筆苾蕊乏逼下何厦夏厦
FA	行降頂亥偕咳垓奚害懈楷海濯蟹解該諧邈駭骸劾核倖幸杏荇行享向嚮
FB	形洞榮滢滢炯熒珩莖荳螢衡迥邢瑩馨兮慧惠慧噤蕙踐醴鞋乎互呼壕壺好
FC	禍禾花華話譁貨靴廓擴攪確稿穫丸喚喚宦幻患換歡阮烜煥煥環猓還驪繅
FD	爻肴醇驍候候厚后吼喉嗅候後朽煦珣迥勳勳填壘煮熏燻薰訓暈蕘暄喧煊
FE	

	A A A A A A A A A A A A A A B B B B B B B B B B B B B B B B 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
E8	烏熬熬箕蜈誤鰲鰲屋沃獄玉鈺溫溫瘟穩縉縉兀壅擁瓮囊癰翁邕雍賽渦瓦
E9	窈窕繇繞耀腰蓼螭要謠遙遼邀饒慾欲浴縛擣辱俑傭冗勇踊壙容庸憑榕涌
EA	運隕雲韻蔚鬱亏熊雄元原員圓垣媛嫫冤怨愿援沅洹浚源爰猿苑袁轅
EB	濡猶猷琉瑜由留癒疏紐維夷莠裕誘諛諭踈踈遊逾遺酉釉鋤類六垆戮毓肉
EC	議醫二以伊利夷夷姨履已弛疊怡易李梨泥爾珥理異痲痢移罹而耳肆苡莢
ED	立笠粒仍剩孕苐仔剩咨姊姿子字孜恣慈滋炙煮茲兹疵磁紫者自茨蔗藉諮
EE	障再哉在幸才材栽梓濊滓災綵裁財載齋齋爭爭諍錚佇低儲咀姐底抵杵楮
EF	煎璵田甸畑癩筌筌篆總詮轉鈿銓錢鐫電顫顫餞切截折浙癡癡節絕占
F0	靜頂鼎制劑啼提帝弟悌提梯濟祭第臍薺製諸蹄醅除際霽題齊迕洩助嘲
F1	踪踵鍾鐘佐坐左座挫罪主住侏做姝胄呪周噉奏宙州廚晝朱柱株注洲湊澍
F2	咫地址志持指擎支旨智枝枳止池址漬知砥祉祗紙肢脂至芝芷蚰誌識贊趾
F3	鏤集徵徵澄且侏借叉嗟嵯差次此磋筭茶蹉車遮捉搾着窄錯鑿靛撰凜燦璨
F4	責淒妻淒處個刺剔尺憾戚拓擲斥滌瘠脊蹠陟隻仟千喘天川擅泉淺玼穿舛
F5	椒楚樵炒焦硝礁礎秒稍肖艸苕蕉貂超酢醋醅促囑燭蠹蜀觸寸村村邨叢
F6	贅取吹嘴娶就炊翠聚脆臭趣醉驟驚側仄厠側測層侈值嗤峙軋軋軋治淄熾
F7	鐸吞嘆坦彈憚歎灘炭綻誕奪脫探耽耽貪塔搭榻宕帑湯糖蕩兌台太怠態殆
F8	阪八叭捌佩唄悖敗沛湏牌狽稗霸貝彭澎烹膨復便偏扁片篇編翩遍鞭騙貶
F9	品稟楓飄豐風馮披披疲皮被避陂匹弼必泌秘畢疋筆苾秘乏逼下何厦夏厦
FA	行降項亥偕咳咳奚害害懈楷海漚蟹解該諧邏駭骸骸倖幸杏荇行享向嚮
FB	形洞焚滢滢炯焚珩瑩荳荳衡迥邢鑒馨兮彗惠慧噤蕙蹊蹊鞋乎互呼壕壺好
FC	禍禾花華話譚貨靴廓擴攪確稿穫丸喚喚宦幻患換歡皖恒煥煥環瓊還驪鏢
FD	爻肴醪驪候候厚后吼喉嗅喉後朽煦珣逅動動填填燠燠燠燠燠燠燠燠燠燠
FE	



# KSSM □□ □□ □□

1- □□□ □□ □□

□□ □□ □□

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	'	p	Ç	É	á	▒	L	⌚	α	≡
1		DC1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	▒	⊥	⌚	β	±
2		DC2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	▒	⌚	⌚	Γ	≥
3		DC3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⌚	⌚	π	≤
4		DC4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⌚	⌚	⌚	Σ	∫
5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⌚	⌚	⌚	σ	J
6			&	6	F	V	f	v	å	û	ä	⌚	⌚	⌚	μ	÷
7	BEL		'	7	G	W	g	w	ç	ù	ó	⌚	⌚	⌚	τ	≈
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	⌚	⌚	⌚	Φ	°
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⌚	⌚	⌚	⌚	θ	•
A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⌚	⌚	⌚	⌚	Ω	•
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ï	¢	½	⌚	⌚	▀	δ	√
C	FF	FS	,	<	L	W	l		î	£	¼	⌚	⌚	▀	ω	n
D	CR		-	=	M	]	m	}	ì	¥	¡	⌚	=	▀	ø	²
E	SO		.	>	N	^	n	~	Ä	¤	«	⌚	⌚	▀	ε	■
F	SI		/	?	O	_	o	DEL	Å	f	»	⌚	⌚	▀	∩	

□□ C.□□ □□

□□□ □□ □□

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	'	p			SP	0	@	P	'	p
1		DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1	!	1	A	Q	a	q
2		DC2	"	2	B	R	b	r		DC2	"	2	B	R	b	r
3		DC3	#	3	C	S	c	s		DC3	#	3	C	S	c	s
4		DC4	\$	4	D	T	d	t		DC4	\$	4	D	T	d	t
5			%	5	E	U	e	u			%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	V	f	v			&	6	F	V	f	v
7	BEL		'	7	G	W	g	w	BEL		'	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
A	LF		*	:	J	Z	j	z	LF		*	:	J	Z	j	z
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	VT	ESC	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	,	<	L	W	l		FF	FS	,	<	L	W	l	
D	CR		-	=	M	]	m	}	CR		-	=	M	]	m	}
E	SO		.	>	N	^	n	~	SO		.	>	N	^	n	~
F	SI		/	?	O	_	o	DEL	SI		/	?	O	_	o	

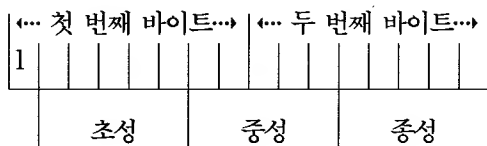
## 2- □□□ □□ □□

□□□ □□ □□ □□

값	초성	중성	종성
00000	Fill code	Fill code	Fill code
00001	Fill code	Fill code	Fill code
00010	ㄱ	Fill code	ㄱ
00011	ㄴ	ㅏ	ㄴ
00100	ㄷ	ㅑ	ㄷㅏ
00101	ㄹ	ㅓ	ㄹ
00110	ㄷ	ㅕ	ㄴㅓ
00111	ㄹ	ㅗ	ㄴㅇ
01000	ㄹ	Fill code	ㄷ
01001	ㅁ	Fill code	ㄹ
01010	ㅂ	ㅑ	ㄹㅑ
01011	ㅅ	ㅓ	ㄹㅓ
01100	ㅆ	ㅑ	ㄹㅑ
01101	ㅇ	ㅓ	ㄹㅓ
01110	ㅈ	ㅓ	ㄹㅓ
01111	ㅊ	ㅑ	ㄹㅑ
10000	ㅊ	Fill code	ㄹㅇ
10001	ㅋ	Fill code	ㄹ
10010	ㅌ	ㅓ	Fill code
10011	ㅍ	ㅓ	ㅑ
10100	ㅎ	ㅓ	ㅑㅓ
10101	Fill code	ㅑ	ㅓ
10110	Fill code	ㅑ	ㅆ
10111	Fill code	ㅑ	ㅇ
11000	Fill code	Fill code	ㅈ
11001	Fill code	Fill code	ㅊ
11010	Fill code	ㅍ	ㅋ
11011	Fill code	ㅑ	ㅌ
11100	Fill code	ㅓ	ㅍ
11101	Fill code	ㅓ	ㅎ
11110	Fill code	Fill code	Fill code
11111	Fill code	Fill code	Fill code

□□ C. □□ □□

□ □□ 2- □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ .



[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]



---

## PCL □□ □□ □□

□ □□□□ Deskjet 500K □□□□ PCL □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□  
□□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□ □□□. □□ ASCII □ □□ 10□□, 16  
□□ □□ □□□□ □□, ASCII □□□□ □□ ISO □□□□ □□ □□□□  
□□□□. MS □□□□ □□ □□□ HP Legal □ 8- □□ □□ □□□□ □□ □□  
□□□□□.

□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□ □□□□.

### ■ 128- □□ □□ 7- □□ □□□□

□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□□□ □ □□□ □□□ □ □□ □□  
□ 7- □□ □□ □□□ □□□ □□□□□. □ □□ □□□ □□ □□□ □□□ ISO  
□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□□.

7- □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ (ISO 4)	□□□□ (ISO 10)
□□□ (ISO 21)	□□□□ (ISO 17)
□□□□ (ISO 69)	ANSI ASCII (ISO 6)
□□□□□ (ISO 15)	JIS ASCII (ISO 14)
□□□□□ 1 (ISO 60)	IRV (ISO 16)
□□□□□ 2 (ISO 61)	IRV (ISO 2)
□□□□ □□ (ISO 11)	HP Legal

### ■ 256- □□ □□, □□ 8- □□ □□ □□.

□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ 256 □□ □□□ □□□ □ □□□□□.  
□ □□ □□□ □□ 128 □□□ ASCII □ □□□□□ □□□□□.

8- □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

PC- 8

HP □□□ 8

PC- 8 □□□□□ / □□□□□□

PC- 850

ECMA- 94 □□□ 1

# 8- □□ □□ □□

## PC- 8□□ □□

	▶		0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	⊥	⊥	α	≡
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⊞	⊥	⊥	β	±
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
☹	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⊞	⊥	⊥	Γ	≥
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⊥	⊥	π	≤
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ã	ö	ñ	⊥	⊥	⊥	Σ	∫
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⊥	⊥	⊥	σ	∫
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
♠	—	&	6	F	V	f	v	â	û	ª	⊥	⊥	⊥	μ	÷
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
●	↕	'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	⊥	⊥	⊥	τ	≈
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
◼	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	Φ	°
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⊥	⊥	⊥	⊥	Θ	·
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
◼	→	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	·
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
♂	←	+	;	K	[	k	{	ï	ç	½	⊥	⊥	⊥	δ	√
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
♀	⊥	,	<	L	\	l		î	£	¼	⊥	⊥	⊥	∞	n
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
♪	↔	-	=	M	]	m	}	ì	¥	¡	⊥	⊥	⊥	φ	²
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
♪	▲	.	>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	⊥	⊥	⊥	ε	■
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
☼	▼	/	?	O	_	o	⊞	Å	f	»	⊥	⊥	⊥	∩	
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

HP □□□ 8□□ □□

0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
			0	@	P	'	p				-	â	Å	Á	Þ
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
			!	1	A	Q	a	q			À	Ý	ê	î	Ã
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
			"	2	B	R	b	r			Â	ý	ô	ø	ã
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
			#	3	C	S	c	s			È	°	û	Æ	Ð
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
			\$	4	D	T	d	t			Ê	Ç	á	å	ð
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
			%	5	E	U	e	u			Ë	ç	é	í	Í
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
			&	6	F	V	f	v			Î	Ñ	ó	ø	Ì
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
			'	7	G	W	g	w			Ï	ñ	ú	æ	Ó
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
			(	8	H	X	h	x			´	ì	à	Ä	Ò
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
			)	9	I	Y	i	y			`	í	è	ì	Õ
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
			*	:	J	Z	j	z			^	œ	ò	Ö	õ
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
			+	;	K	[	k	{			¨	£	ù	Ü	Š
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
			,	<	L	\	l				~	¥	ä	É	š
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
			-	=	M	]	m	}			Ù	§	ë	ï	Ú
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
			.	>	N	^	n	~			Û	f	ö	ß	ÿ
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
			/	?	O	_	o	☒			£	ç	ü	Ô	ÿ

PC- 8□□□□/□□□□□ □□ □□

	▶		0	@	P	‘	p	Ç	É	á	☒	⌒	⌒	α	≡
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	☒	⌒	⌒	β	±
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
☺	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	☒	⌒	⌒	Γ	≥
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⌒	⌒	π	≤
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⌒	⌒	⌒	Σ	∫
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⌒	⌒	⌒	σ	∫
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
♠	—	&	6	F	V	f	v	å	û	õ	⌒	⌒	⌒	μ	÷
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
●	↕	'	7	G	W	g	w	ç	ù	Õ	⌒	⌒	⌒	τ	≈
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
◼	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	ı	⌒	⌒	⌒	Φ	°
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	ã	⌒	⌒	⌒	Θ	·
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
◼	→	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	Ã	⌒	⌒	⌒	Ω	·
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
♂	←	+	;	K	[	k	{	ï	ø	ℓ	⌒	⌒	◼	δ	√
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
♀	⌒	,	<	L	\	l		î	£	h	⌒	⌒	◼	∞	n
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
♪	↔	-	=	M	]	m	}	ì	Ø	ı	⌒	⌒	◼	φ	2
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
♪	▲	.	>	N	^	n	~	Ä	Ł	3	⌒	⌒	◼	€	■
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
☼	▼	/	?	O	_	o	☒	Å	ı	◻	⌒	⌒	◼	∩	
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

PC- 850 □ □ □ □

	▶		0	@	P	‘	p	Ç	É	á	☐	ℒ	ð	Ó	-
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	☐	⊥	Ð	β	±
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
☺	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	☐	⊥	Ê	Ô	=
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⊥	Ë	Ò	¾
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	È	õ	¶
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á	+	ı	Õ	§
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
♠	—	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	μ	÷
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
●	↕	,	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	¸
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
☐	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©	ℒ	İ	þ	º
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®	≡	≡	⊥	Ú	”
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
☐	→	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬		≡	⊥	Û	·
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
♂	←	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½	≡	≡	■	Ü	¹
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
♀	⊥	,	<	L	\	l		î	£	¼	≡	≡	■	ý	³
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
♪	↔	-	=	M	]	m	}	ì	Ø	ı	ç	=		Ý	²
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
♪	▲	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥	≡	İ	-	■
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
☼	▼	/	?	O	_	o	☐	Å	f	»	⊥	α	■	´	
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

ECMA- 94 □□□ 1□□ □□

			0	@	P	‘	p				°	À	Đ	à	ð
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
		!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
		"	2	B	R	b	r			ç	²	Â	Ò	â	ò
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
		#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
		\$	4	D	T	d	t			¤	´	Ä	Ô	ä	ô
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
		%	5	E	U	e	u			¥	μ	Å	Õ	å	õ
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
		&	6	F	V	f	v				¶	Æ	Ö	æ	ö
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
		'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	÷
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
		(	8	H	X	h	x			¨	¸	È	Ø	è	ø
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
		)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	Ù	é	ù
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
		+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
		,	<	L	\	ı				¬	¼	Ì	Ü	ì	ü
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
		-	=	M	]	m	}			-	½	Í	Ý	í	ý
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
		.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
		/	?	O	_	o	☒			-	¿	Ï	ß	ï	ÿ
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255



## ISO □□ □□ □□□

ISO □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ ASCII □  
 □ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ . □ □□ □□□□ ANSI ASCII □□  
 □□□ □□ □□□ □□ ISO □□ □□ □□□□□□ .

ISO No.	Character Set Name	Decimal Character Equivalents												
		ID	35	36	64	91	92	93	94	96	123	124	125	126
6	ANSI ASCII	0U	#	\$	@	[	\	]	^	`	{		}	~
11	Swedish Names	0S	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	`	ä	ö	å	ü
10	Swedish	3S	#	¤	@	Ä	Ö	Å	^	`	ä	ö	å	
17	Spanish	2S	£	\$	§	í	Ñ	¿	^	`	°	ñ	ç	~
69	French	1F	£	\$	à	°	ç	§	^	μ	é	ù	è	
21	German	1G	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
4	UK	1E	£	\$	@	[	\	]	^	`	{		}	
16	Portuguese	4S	#	\$	§	Ã	Ç	Õ	^	`	ã	ç	õ	°
60	Norwegian1	0D	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	
61	Norwegian2	1D	§	\$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	
2	IRV		#	¤	@	[	\	]	^	`	{		}	
15	Italian	0I	£	\$	§	°	ç	é	^	`	à	ò	è	ì

## 7- □□ □□ □□

HP Legal □□ □□

			0	@	P	°	p
0	18	32	48	64	80	96	112
		!	1	A	Q	a	q
1	17	33	49	65	81	97	113
		"	2	B	R	b	r
2	18	34	50	66	82	98	114
		#	3	C	S	c	s
3	19	35	51	67	83	99	115
		\$	4	D	T	d	t
4	20	36	52	68	84	100	116
		%	5	E	U	e	u
5	21	37	53	69	85	101	117
		&	6	F	V	f	v
6	22	38	54	70	86	102	118
		'	7	G	W	g	w
7	23	39	55	71	87	103	119
		(	8	H	X	h	x
8	24	40	56	72	88	104	120
		)	9	I	Y	i	y
9	25	41	57	73	89	105	121
		*	:	J	Z	j	z
10	26	42	58	74	90	106	122
		+	;	K	[	k	§
11	27	43	59	75	91	107	123
		,	=	L	®	l	¶
12	28	44	60	76	92	108	124
		-	=	M	]	m	†
13	29	45	61	77	93	109	125
		.	¢	N	©	n	™
14	30	46	62	78	94	110	126
		/	?	O	_	o	☒
15	31	47	63	79	95	111	127

# MS □□□ □□ □□

□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ HP DeskJet Series v2.1 □□□  
□□□□□ □□□ □□□□□.

NUL			0	@	P	`	p				°	À	Ð	à	ð
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
		!	1	A	Q	a	q		‘	ı	±	Á	Ñ	á	ñ
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
		"	2	B	R	b	r		'	ç	²	Â	Ò	â	ò
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
		#	3	C	S	c	s		£	³	Ã	Ó	ã	ó	
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
		\$	4	D	T	d	t		¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
		%	5	E	U	e	u		¥	µ	Å	Õ	å	õ	
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
		&	6	F	V	f	v			¶	Æ	Ö	æ	ö	
6	22	38	64	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
BEL		'	7	G	W	g	w		§	·	Ç	×	ç	÷	
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
BS		(	8	H	X	h	x		¨	˘	È	Ø	è	ø	
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
HT		)	9	I	Y	i	y		©	ı	É	Ù	é	ù	
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
LF		*	:	J	Z	j	z		ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
VT	ESC	+	;	K	[	k	{		«	»	Ë	Û	ë	û	
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
FF		,	<	L	\	l			¬	¼	Ì	Ü	ì	ü	
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
CR		-	=	M	]	m	}		-	½	Í	Ý	í	ý	
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
SO		.	>	N	^	n	~		®	¾	Î	Þ	î	þ	
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
SI		/	?	O	_	o	☒		-	¿	Ï	ß	ï	ÿ	
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

## ASCII 10□ 16□ □□□

□□ □□ HP □□□ 8□□ □□□ □ □□□ □□ 10□ □□ 16□ □□ □□□  
□□. □□□ □□□ 10□ □□ 16□ □□□ □□ □ □□□□□□.

문자 10진 16진			
CTL@	N <sub>U</sub>	0	00
CTLA	S <sub>H</sub>	1	01
CTLB	S <sub>X</sub>	2	02
CTLC	E <sub>X</sub>	3	03
CTLD	E <sub>T</sub>	4	04
CTLE	E <sub>O</sub>	5	05
CTLF	A <sub>X</sub>	6	06
CTLG	Q	7	07
CTLH	B <sub>S</sub>	8	08
CTLI	H <sub>T</sub>	9	09
CTLJ	L <sub>F</sub>	10	0A
CTLK	V <sub>T</sub>	11	0B
CTLL	F <sub>F</sub>	12	0C
CTLM	C <sub>R</sub>	13	0D
CTLN	S <sub>O</sub>	14	0E
CTLO	S <sub>I</sub>	15	0F
CTLP	D <sub>L</sub>	16	10
CTLQ	D <sub>1</sub>	17	11
CTLR	D <sub>2</sub>	18	12
CTLS	D <sub>3</sub>	19	13
CTLT	D <sub>4</sub>	20	14
CTLU	N <sub>K</sub>	21	15
CTLV	S <sub>V</sub>	22	16
CTLW	E <sub>B</sub>	23	17
CTLX	C <sub>N</sub>	24	18
CTLY	E <sub>M</sub>	25	19
CTLZ	S <sub>B</sub>	26	1A
CTL[	E <sub>C</sub>	27	1B
CTL\	F <sub>S</sub>	28	1C
CTL]	G <sub>S</sub>	29	1D
CTL^	R <sub>S</sub>	30	1E
CTL_	U <sub>S</sub>	31	1F

문자 10진 16진		
	32	20
!	33	21
"	34	22
#	35	23
\$	36	24
%	37	25
&	38	26
'	39	27
(	40	28
)	41	29
*	42	2A
+	43	2B
,	44	2C
-	45	2D
.	46	2E
	47	2F
0	48	30
1	49	31
2	50	32
3	51	33
4	52	34
5	53	35
6	54	36
7	55	37
8	56	38
9	57	39
:	58	3A
;	59	3B
<	60	3C
=	61	3D
>	62	3E
?	63	3F

문자 10진 16진		
@	64	40
A	65	41
B	66	42
C	67	43
D	68	44
E	69	45
F	70	46
G	71	47
H	72	48
I	73	49
J	74	4A
K	75	4B
L	76	4C
M	77	4D
N	78	4E
O	79	4F
P	80	50
Q	81	51
R	82	52
S	83	53
T	84	54
U	85	55
V	86	56
W	87	57
X	88	58
Y	89	59
Z	90	5A
[	91	5B
\	92	5C
]	93	5D
^	94	5E
_	95	5F

문자 10진 16진		
`	96	60
a	97	61
b	98	62
c	99	63
d	100	64
e	101	65
f	102	66
g	103	67
h	104	68
i	105	69
j	106	6A
k	107	6B
l	108	6C
m	109	6D
n	110	6E
o	111	6F
p	112	70
q	113	71
r	114	72
s	115	73
t	116	74
u	117	75
v	118	76
w	119	77
x	120	78
y	121	79
z	122	7A
{	123	7B
	124	7C
}	125	7D
~	126	7E
₩	127	7F

## ASCII 10□ 16□ □ □ □ (□ □ )

문자 10진 16진

b <sub>0</sub>	128	80
b <sub>1</sub>	129	81
b <sub>2</sub>	130	82
b <sub>3</sub>	131	83
b <sub>4</sub>	132	84
b <sub>5</sub>	133	85
b <sub>6</sub>	134	86
b <sub>7</sub>	135	87
b <sub>8</sub>	136	88
b <sub>9</sub>	137	89
b <sub>A</sub>	138	8A
b <sub>B</sub>	139	8B
b <sub>C</sub>	140	8C
b <sub>D</sub>	141	8D
b <sub>E</sub>	142	8E
b <sub>F</sub>	143	8F
9 <sub>0</sub>	144	90
9 <sub>1</sub>	145	91
9 <sub>2</sub>	146	92
9 <sub>3</sub>	147	93
9 <sub>4</sub>	148	94
9 <sub>5</sub>	149	95
9 <sub>6</sub>	150	96
9 <sub>7</sub>	151	97
9 <sub>8</sub>	152	98
9 <sub>9</sub>	153	99
9 <sub>A</sub>	154	9A
9 <sub>B</sub>	155	9B
9 <sub>C</sub>	156	9C
9 <sub>D</sub>	157	9D
9 <sub>E</sub>	158	9E
9 <sub>F</sub>	159	9F

문자 10진 16진

	160	A0
A	161	A1
À	162	A2
E	163	A3
Ê	164	A4
É	165	A5
Ì	166	A6
Í	167	A7
	168	A8
	169	A9
	170	AA
	171	AB
~	172	AC
Û	173	AD
Ü	174	AE
£	175	AF
—	176	B0
Ÿ	177	B1
Ý	178	B2
°	179	B3
Ç	180	B4
ç	181	B5
Ñ	182	B6
ñ	183	B7
ı	184	B8
ı	185	B9
ı	186	BA
£	187	BB
¥	188	BC
§	189	BD
f	190	BE
ç	191	BF

문자 10진 16진

à	192	C0
ê	193	C1
ô	194	C2
û	195	C3
ä	196	C4
é	197	C5
ó	198	C6
ü	199	C7
ä	200	C8
è	201	C9
ö	202	CA
ü	203	CB
ä	204	CC
è	205	CD
ö	206	CE
ü	207	CF
À	208	D0
ı	209	D1
Ø	210	D2
Æ	211	D3
ä	212	D4
ı	213	D5
ø	214	D6
æ	215	D7
A	216	D8
ı	217	D9
O	218	DA
U	219	DB
E	220	DC
ı	221	DD
ß	222	DE
Ö	223	DF

문자 10진 16진

A	224	E0
À	225	E1
à	226	E2
ø	227	E3
d	228	E4
ı	229	E5
ı	230	E6
Ô	231	E7
Ô	232	E8
Ô	233	E9
ô	234	EA
Š	235	EB
š	236	EC
Û	237	ED
Ÿ	238	EE
ÿ	239	EF
ƒ	240	F0
ƒ	241	F1
•	242	F2
μ	243	F3
¶	244	F4
¾	245	F5
—	246	F6
¼	247	F7
½	248	F8
¾	249	F9
°	250	FA
«	251	FB
■	252	FC
»	253	FD
±	254	FE
DEL	255	FF



ASCII □ □

000,00,00 00,00 000 00  
0 1- 000 00 00.

11

2[ ] [ ] [ ] [ ] 1(on) [ ] [ ] 0(off) [ ] [ ]  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] .

111

8 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .

2- , ASCII  
1- .

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

00000 00 000000 0000 00 0  
 00000 0000 00000 00 0000  
 0000.00 000000 000 1- 000  
 0 0000 00000.

□ □

□□□ □□□ □□□ □□, □□, □□, □□, □□  
□□ □□ □□□□.

□ □ □ □

.

□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□, □□ □  
□ □□□ CPI□ □□□ □□□□□.

9.6

6.67 CPI 100 100 100, 100 100 100, 100 100 100, 1/2 100, 1/4 100 100 100 100 100.

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .

□ □ □ □ □

□□ □□, □□, □□□ □□□□ □□□ □□□  
□□

□ □

0000 00 00 0000 0000,000  
 0 0000 0000 00000 000.00  
 00 000 000 00 00 000000,0  
 0000 000 000 000 00 00  
 00 000000 000 0 0000.

## CPI

00 0 00 0,00 00,00 10000 0  
 000 000 00 0000.0000,1000  
 0 100 0 10000 000000.

## CPS

00 000 0 00 0000 100 000 0  
0 0000 000 00 0000.00 00 0  
0000 00000.

## □□□ □□

□□□□ □□□ □□□ □□ □□.

## □□ □□

□□□□ □□□ DIP □□□□ □□ □□□□ □  
□ □□□□.

□□ □□□□ □□□ DIP □□□□ □□□ □  
□□□□.

□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □  
□ □□ □□□□ DIP □□□□ □□□ □□□  
□□ □□□□□.

## DIP □□□

□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□  
□ □□□□□□. Deskjet 500K□□ □ □□  
DIP □□□ □□□ □□□ □ DIP □□□□□ □  
□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □ □□ □  
□□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□□.

## □□ □□□□ □□□

□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□  
□□. □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□  
□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.  
□□□ □□□ □ □□□ □□□□.

## □□□ □□□□

□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□  
□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□  
□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□  
□ □□□□□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □  
□ □□ □□□.

## DPI

□□□ □□ □□ 1□□ □□ □□□□ □□□  
□□ □□□□. DPI□ □□□□ □□ □□□ □

□□□□.

## ESC/P

EPSON Standard Code for Printer□ □□. □□  
□□ □□ EPSON □□ □□□ □□□□. □ □  
□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□□□.

## □□ □□ (□□ □□)

□□ □□□ □□ □□□ □□□□. □□, □□□  
□ □□ □□□□□.

## □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□  
□□. (□□ □□□□ "□□.) □□□□ □□□□  
□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□  
□□ □□□ □ □□□□.

## 16□□

□□ 16□□ □□□□ □□ (0- 9, A- F).  
□□□□□□ □□ □□□□ "hex"□ □□ □□□.

## □□□ □□□

□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□ □  
□ □□□ □□□□, □□□ □□□ □□□□□  
□□. □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□  
□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□. □□ □  
□□ □□□ □□ □□□□.

## □□□□□ □□□

□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□  
□□ □□□ □□ □□□□□□□. □□□□□ □  
□ □□□□ □□ □□□ □ □ □□□ □□□□  
□ □□□□ □□ □□□□□□. Deskjet 500K □  
□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □  
□□□□ □□ □□□□□ □□□□□.



## 00 000

0000 0000 0,000 00 00 00 0  
000 00 000000 000.

## KS 00

Korean Standard 0 00 0000 000 00  
00.00 00.00,00,000 0000 0  
000000 0000000.

## 0000 (Off Line)

0000 000 0000 0000 00 000  
0.0000 000000 000 00 000  
0.

## 0000 (On Line)

0000 0000 0,0000 000000  
0000 0000.

## 00

00 100 00 0000 000 0.

## 000 (Point) 00

0000 0000,00 000 0000 00  
000.1000 72000000.

## 0000 00 00

0000 00 0000 0000 00 00.00 0  
0,000000 PCL 0 EPSON 0 ESC/P 0  
00 00 000000.

## 00 000

0000 000 00 0000 00 0000.

## 00 0000

0000 0000 000 000000.

## 0000 0000

000000 000000 0000 000 000  
0 000 0000 00.

## 00 00

00 00 0000 0 000 00 000000.  
00 00;" W"00" I"00 0000.

## 000

000 00 0 (DPI)0 0000,0000 00  
0 00000 0000 000000.

## 00

00 000 000 000 0000.00 00  
00 00 00 00 000 0000.

## 0000 00

0000 00 00 0000 00 00 00

## 00 00 00

000 0000 0000 000 0 00 00  
0 00 00 0000.

## 00

0000 00 0000.00 00,0000 000,  
000 00 0000.

00 00 0000 00 00 0000 90" 0  
000 0000 000000 0000 00 00  
00.



## □ □

### □ □

1- □ □ □ □ □ □ 5- 5  
 2 □ □ □ (□ □ ) □ □ □ □ 2- 17  
 2- □ □ □ □ □ □ 5- 5  
 16 □ □ □ □ 3- 9  
 300 dpi □ □ □ □ 4- 5

### □ □

A4 2- 15  
 B5 2- 15  
 CPI 5- 4  
 DIP □ □ □ 3- 13, 4- 7  
 ESC/P □ □ 4- 3  
 KS □ □ 4- 2  
 KS/KSSM □ □ 4- 5, 4- 6  
 KS/KSSM □ □ □ □ □ □ 3- 5  
 KS/KSSM □ □ □ □ □ □ 3- 11  
 KSSM □ □ 4- 3  
 Letter/A 2- 15  
 PCL □ □ 3- 10, 4- 2, 4- 6  
 San Serif □ □ □ 3- 17  
 US Legal 2- 15

### □

□ □ □ □ □ □ 3- 12  
 □ □ □ 5- 2  
 □ □ San Serif 3- 16  
 □ □ □ □ 3- 11, 3- 12  
 □ □ □ □ □ □ 3- 6  
 □ □ □ □ □ □ 3- 6

□ □ □ □ 2- 5  
 □ □ □ 3- 10, 5- 2  
 □ □ □ □ □ 3- 6  
 □ □ □ □ □ □ □ 3- 6  
 □ □ □ □ □ □ 3- 19

### L

□ □ □ □ □ 2- 18, 3- 21, 5- 6

### □

□ □ □ 3- 21  
 □ □ □ □ □ □ □ 3- 9  
 □ □ □ (□ □ ) □ □ □ □ 2- 18

### □

□ □ □ □ 3- 2  
 □ □ □ 5- 2  
 □ □ □ □ 5- 4, 5- 6  
 □ □ □ □ □ □ 5- 3  
 □ □ □ □ 5- 5, 5- 6  
 □ □ □ □ □ 5- 2  
 □ □ □ □ □ \*2 5- 6  
 □ □ □ □ 5- 4, 5- 6

### □

□ □ □ □ □ □ □ 1- 4  
 □ □ □ □ 2- 5  
 □ □ 2- 11, 2- 15, 3- 10  
 □ □ □ □ 5- 4

## □

□ □ 3- 10  
 □ □ □ 2- 7  
 □ □ 5- 2  
 □ □ □ □ □ 2- 18

## □

□ □ □ □ □ 3- 6  
 □ □ □ □ 3- 12  
 □ □ □ □ □ 6- 6  
 □ □ □ □ □ 3- 5  
 □ □ □ 3- 5, 3- 11, 3- 12  
 □ □ □ □ □ 3- 5  
 □ □ □ □ 2- 7  
 □ □ □ □ □ 4- 4  
 □ □ □ □ □ □ 4- 7  
 □ □ □ □ □ 3- 11, 3- 21  
 □ □ 3- 11  
 □ □ □ □ □ 6- 7, 6- 8  
 □ □ □ □ □ □ 2- 8  
 □ □ □ □ 3- 7, 3- 10  
 □ □ □ □ □ 2- 10  
 □ □ □ □ □ □ 2- 8, 6- 7  
 □ □ □ □ □ 2- 7  
 □ □ □ 2- 7  
 □ □ □ □ 5- 3, 5- 6  
 □ □ □ □ 2- 16  
 □ □ □ □ 3- 10, 5- 2  
 □ □ □ 3- 11, 3- 12  
 □ □ □ □ 2- 5, 6- 3  
 □ □ □ □ □ □ 3- 10  
 □ □ □ □ □ □ ID2- 18  
 □ □ □ □ □ □ □ 2- 2  
 □ □ □ □ □ □ □ 2- 2

## □

□ □ □ □ 2- 17, 3- 9  
 □ □ 3- 11  
 □ □ □ □ 1- 3, 6- 2  
 □ □ □ □ □ 1- 3  
 □ □ □ □ □ 1- 3  
 □ □ □ □ □ 1- 3  
 □ □ □ □ □ 1- 3, 1- 4, 6- 2  
 □ □ □ □ 5- 3  
 □ □ □ □ □ 4- 4  
 □ □ □ □ □ □ 4- 7  
 □ □ □ 3- 6

## □

□ □ □ □ □ □ □ 3- 20  
 □ □ □ 3- 5, 3- 10  
 □ □ □ □ 2- 7  
 □ □ 5- 6  
 □ □ □ □ 5- 3  
 □ □ \*13- 12

## □

□ □ □ □ □ □ 3- 8, 3- 11, 3- 12  
 □ □ □ □ □ □ □ 2- 2  
 □ □ □ □ □ □ □ □ 2- 2  
 □ □ □ □ □ □ 3- 8, 3- 10  
 □ □ □ □ □ □ □ 6- 9, 6- 10  
 □ □ □ □ □ □ 2- 6  
 □ □ □ □ 4- 4  
 □ □ □ □ □ □ 2- 13  
 □ □ □ □ □ □ □ □ 4- 4, 6- 12  
 □ □ □ □ □ □ □ □ 3- 9, 6- 11  
 □ □ □ □ □ □ □ □ 2- 19  
 □ □ □ □ □ □ □ 6- 5

□ □ □ □ 2- 14  
□ □ □ □ □ □ 6- 4

□

□ □ □ 2- 13, 6- 9  
□ □ □ □ □ □ 2- 13, 2- 14

□

□ □ □ (firmware) □ □ 2- 18  
□ □ □ □ □ 3- 9  
□ □ □ □ 2- 13  
□ □ □ 5- 4  
□ □ □ □ □ 2- 9  
□ □ □ □ □ □ 6- 3

□ □ □ □ □ □ 3- 3  
□ □ □ □ □ □ 3- 4  
□ □ 5- 4

□

□ □ □ □ □ □ □ 4- 7  
□ □ □ 5- 2  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 4- 2  
□ □ 5- 6

**설명서 부품 번호**  
**C2618-90001**

Copyright © 1992  
Hewlett Packard  
1993년 1월 싱가포르에서 인쇄

**키트 부품 번호**  
**C2618-60002**

